# **OPEL ADAM**

Manuale di uso e manutenzione





# Contenuto

Introduzione	2
In breve	
Chiavi, portiere e finestrini	18
Sedili, sistemi di sicurezza	3′
Oggetti e bagagli	50
Strumenti e comandi	70
Illuminazione	105
Climatizzatore	114
Guida e funzionamento	124
Cura del veicolo	158
Manutenzione	205
Dati tecnici	208
Informazioni per il cliente	219
Indice analitico	222

# Introduzione

Carburante	Codice			
Olio motore	Qualità			
	Viscosità			
Pressione dei pneumatici		Misura pneumatici	Ant.	Post.
Pneu	ımatici estivi			
Pneuma	itici invernali			
Masse				
Massa complessiva a	pieno carico			
- Massa a vuoto, n	nodello base			
-	Carico utile			

# Dati tecnici del veicolo

Scriva i dati della sua auto nella pagina precedente, in modo da averli sempre a portata di mano. Le informazioni sono indicate nella sezione "Manutenzione" e in quella "Dati tecnici" oltre che nella targhetta di identificazione.

## Introduzione

Questa vettura rappresenta un'ingegnosa sintesi di tecnologia avanzata, sicurezza, tutela dell'ambiente ed economicità di esercizio.

Il presente manuale di uso e manutenzione fornisce tutte le informazioni necessarie per un utilizzo sicuro ed efficiente della vettura.

Informare i passeggeri riguardo le possibilità di incidente e lesioni derivanti da un uso non corretto della vettura.

È sempre necessario rispettare le leggi del Paese in cui ci si trova, che potrebbero avere contenuti diversi da quanto affermato in questo manuale di uso e manutenzione.

Quando il presente manuale di uso e manutenzione indica di rivolgersi ad un'officina, consigliamo di contattare un Riparatore Autorizzato Opel. Per i veicoli a gas raccomandiamo di rivolgersi ad un Riparatore Opel autorizzato ad effettuare la manutenzione sui veicoli a gas.

Tutti i Riparatori Autorizzati Opel offrono un servizio eccellente a prezzi ragionevoli. Dispongono di meccanici esperti, formati da Opel, che lavorano in base alle istruzioni specifiche Opel.

Conservare sempre la documentazione fornita insieme al veicolo a portata di mano all'interno del veicolo stesso.

# Uso del presente manuale

Questo manuale descrive tutte le opzioni e le caratteristiche disponibili per questo modello. Alcune descrizioni, comprese quelle del display e delle funzioni dei menu, potrebbero non corrispondere a quelle del vostro veicolo a causa della differenza di versioni,

#### specifiche nazionali, equipaggiamenti speciali o accessori particolari.

- La sezione "In breve" fornisce una prima panoramica generale.
- L'indice dei contenuti all'inizio del presente manuale e di ogni sezione facilita la ricerca degli argomenti di interesse.
- L'indice analitico consente di trovare gli argomenti richiesti.
- Questo manuale di uso e manutenzione illustra i veicoli con guida a sinistra. Il funzionamento decritto è simile per i veicoli con guida a destra.
- Nel manuale di uso e manutenzione sono riportati i codici interni dei motori. La denominazione commerciale corrispondente viene riportata alla sezione "Dati tecnici".
- Le indicazioni direzionali, come destra, sinistra, anteriore o posteriore, riportate nelle descrizioni, si riferiscono sempre al senso di marcia.

## 4 Introduzione

- Nel display potrebbero apparire testi non tradotti nella vostra lingua.
- I messaggi visualizzati sul display e i testi delle etichette interne sono scritti in neretto.

# Pericoli e avvertimenti

### **⚠**Pericolo

Il testo evidenziato con **APericolo** indica il rischio di possibili lesioni mortali. La mancata osservanza delle istruzioni fornite può causare un rischio mortale.

# **▲**Avvertenza

Il testo evidenziato con ▲ Avvertenza indica il rischio di possibili incidenti o lesioni. La mancata osservanza delle istruzioni fornite può causare lesioni.

#### Attenzione

Il testo evidenziato con Attenzione indica la possibilità per il veicolo di subire danni. La mancata osservanza delle istruzioni fornite può causare danni al veicolo.

# Simboli

I riferimenti alle pagine sono indicati dal simbolo ❖. Il simbolo ❖ significa "vedi pag.".

Buon viaggio.

Adam Opel AG

# In breve

# Informazioni iniziali sulla guida

# Sbloccaggio del veicolo



Premere il pulsante di per sbloccare le portiere e il vano di carico. Aprire le portiere tirando la rispettiva maniglia.



Per aprire il portellone posteriore, premere l'emblema del marchio nella metà inferiore.

Telecomando ⊅ 18, chiusura centralizzata ⊅ 20, vano di carico ⊅ 23.

# Regolazione dei sedili

#### Posizionamento dei sedili



Tirare la maniglia, spostare il sedile, rilasciare la maniglia.

Posizione dei sedili ♀ 32, regolazione dei sedili ♀ 33.

## **⚠**Pericolo

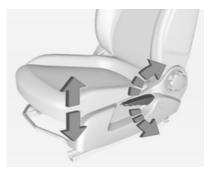
Non sedersi a una distanza dal volante inferiore a 25 cm per consentire un eventuale funzionamento dell'airbag in condizioni di sicurezza.

#### Schienali dei sedili



Ruotare la manopola per regolare l'inclinazione. Non appoggiarsi allo schienale durante la regolazione.

#### Altezza del sedile



Azionamento della leva

verso l'alto = Sollevamento del sedile

verso il basso = Abbassamento del sedile

Posizione dei sedili ♦ 32, regolazione dei sedili ♦ 33.

# Regolazione dei poggiatesta



Premere il pulsante di sblocco, regolare l'altezza, bloccare in posizione. Poggiatesta ❖ 31.

# Cintura di sicurezza



Estrarre la cintura di sicurezza e allacciare la fibbia. La cintura di sicurezza non deve essere attorcigliata e deve aderire bene al corpo. Lo schienale non deve essere eccessivamente inclinato all'indietro (inclinazione massima consigliata 25° circa).

Per sganciare la cintura, premere il pulsante rosso sulla fibbia della cintura.

# Regolazione degli specchietti

# Specchietto retrovisore interno



Per ridurre l'abbagliamento, agire sulla leva nella parte inferiore del corpo dello specchietto.

# Specchietti retrovisori esterni



Selezionare lo specchietto retrovisore esterno desiderato e regolarne la posizione.

Specchietti retrovisori esterni convessi ⇔ 26, regolazione elettrica ⇔ 26, specchietti retrovisori esterni ripiegabili ⇔ 26, specchietti retrovisori esterni termici ⇔ 27.

# Regolazione del volante

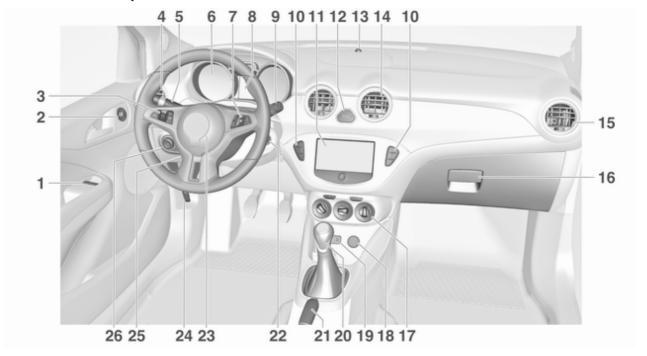


Sbloccare la leva, regolare la posizione del volante, quindi riportare la leva in posizione iniziale e accertarsi che sia completamente bloccata.

Effettuare la regolazione del volante solo a veicolo fermo e bloccasterzo disinserito.

Sistema airbag ♀ 38, posizioni dell'interruttore di accensione ♀ 125.

# Panoramica del quadro strumenti



1	Alzacristalli elettrici
2	Specchietti retrovisori esterni
3	Controllo automatico della velocità di crociera 136
	Limitatore di velocità 137
4	Bocchette laterali dell'aria 122
5	Indicatori di direzione, avvisatore ottico,
	anabbaglianti e abbaglianti . 108
	Luci in uscita112
	Luci di parcheggio 108
	Pulsanti per Driver
	Information Center 88
6	Strumenti 78
7	Comandi Infotainment 70
8	Driver Information Centre 88
9	Tergicristallo, sistema lavaggio parabrezza, tergilunotto, sistema
	lavaggio lunotto
10	Chiusura centralizzata 20
	Modalità Città 134

	Selettore del carburante 79
	Pulsante Eco per sistema stop/start 126
	Sistema di ausilio al parcheggio139
	Riscaldamento dei sedili 35
	Volante riscaldato71
11	Visualizzatore Info92
12	Segnalatori di emergenza 107
	Spia per la disattivazione degli airbag84
	Spia per la cintura di sicurezza del passeggero anteriore83
13	LED di stato del sistema di allarme antifurto24
14	Bocchette centrali dell'aria . 122
15	Bocchette di ventilazione laterali lato passeggero 122
16	Cassettino portaoggetti 50
17	Sistema di climatizzazione 114
18	Presa di corrente77
19	Ingresso AUX, ingresso USB 10

20	Leva del cambio, cambio
	manuale 130
21	Freno di stazionamento 132
22	Interruttore di accensione con bloccasterzo
23	Avvisatore acustico71
24 25 26	Airbag del conducente
	Regolazione profondità luci 107
	Retronebbia108
	Attenuazione dell'illumi- nazione del quadro strumenti e luce ambientale
	Scatola portafusibili177

# Illuminazione esterna



Ruotare l'interruttore dei fari:

= Luci spente

⇒ = Luci di posizione



#### Controllo automatico dei fari

AUTO = Controllo automatico dei

fari: l'illuminazione esterna si accende e spegne automaticamente

= Attivazione/disattivazione

(1) del controllo automatico dei fari

**∌**0€ = Luci di posizione

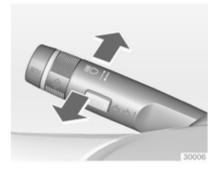
**■**D = Fari

#### Retronebbia

Premere O

sull'interruttore dei fari.

# Avvisatore ottico, abbaglianti e anabbaglianti



**Avvisatore** ottico

= Tirare la leva

Abbaglianti Anabbaglianti = Spingere la leva = Spingere o tirare

la leva

Controllo automatico dei fari \$\dip\$ 106. abbaglianti \$\times\$ 106, avvisatore ottico 

## Indicatori di direzione



Leva verso l'alto indicatore di direzione destro

l'alto

Leva = indicatore di direzione siverso il nistro basso

# Segnalatori di emergenza



Inserimento con il pulsante ▲. Segnalatori di emergenza \$\dip 107.

# Avvisatore acustico



Premere ►.

# Sistemi tergilavacristalli Tergicristalli



2 = veloce1 = lento

= funzionamento a intermittenza o automatico con sensore pioggia

O = off

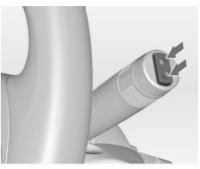
Per una singola passata e il successivo spegnimento del tergicristalli, premere la leva verso il basso.

Tergicristalli ♀ 72, sostituzione delle spazzole dei tergicristalli ♀ 165.

## Lavacristalli



# Tergilunotto



Premere l'interruttore basculante per attivare il tergilunotto:

interruttore superiore interruttore inferiore posizione

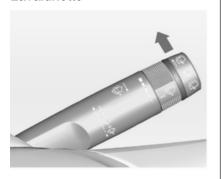
intermedia

funzionamento continuo

= funzionamento a intermittenza

= off

#### Lavalunotto



Spingere la leva.

Il liquido di lavaggio viene spruzzato sul lunotto posteriore e il tergicristalli effettua alcuni passaggi.

### Climatizzatore

# Lunotto termico, specchietti retrovisori esterni termici



Per inserire il riscaldamento premere il pulsante \( \pm \).

# Sbrinamento e disappannamento dei cristalli



- Attivare il raffreddamento ☼.
- Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.
- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su 🕦.
- Inserire il lunotto termico ເາ.
- Aprire opportunamente le bocchette laterali dell'aria e orientarle verso i finestrini delle portiere.

# Cambio

#### Cambio manuale



Retromarcia: con il veicolo fermo, attendere 3 secondi dopo aver premuto il pedale della frizione, quindi premere il pulsante sulla leva del cambio e inserire la marcia.

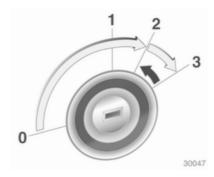
Se la marcia non si innesta, portare la leva del cambio in posizione di folle, rilasciare il pedale della frizione e premerlo nuovamente; ripetere quindi la selezione della marcia.

## **Avviamento**

# Prima di mettersi in marcia, controllare

- Pressione e condizioni dei pneumatici ⇒ 181, ⇒ 218;
- livello dell'olio motore e livelli dei fluidi \$\infty\$ 160;
- corretto funzionamento di finestrini, specchietti, luci esterne e luci della targa e assenza di sporco, neve e ghiaccio dagli stessi;
- corretto posizionamento di specchietti, sedili e cinture di sicurezza
   ⇒ 26, ⇒ 32, ⇒ 37;
- corretto funzionamento dei freni a velocità ridotta, in particolare se i freni sono bagnati.

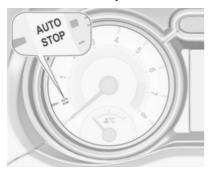
#### Avviamento del motore



- Girare la chiave in posizione 1
- Muovere leggermente il volante per sbloccare il bloccasterzo
- Premere il pedale della frizione e quello del freno
- Non azionare il pedale dell'acceleratore.
- Girare la chiave in posizione 3 e rilasciarla

Avviamento del motore \$\footnote{125}.

# Sistema Start-stop



Se il veicolo procede a bassa velocità o è fermo e alcune condizioni sono soddisfatte, attivare un Autostop come segue:

- premere il pedale della frizione
- mettere la leva in folle
- rilasciare il pedale della frizione

Un Autostop è indicato dalla lancetta nella posizione **AUTOSTOP** nel contagiri.

Per riavviare il motore, premere di nuovo il pedale della frizione.

# Parcheggio

- Azionare sempre il freno di stazionamento. Attivare il freno di stazionamento senza premere il pulsante di rilascio. Se il veicolo viene parcheggiato in salita o in discesa, tirare il freno di stazionamento quanto più possibile. Premere contemporaneamente il pedale del freno per ridurre lo sforzo necessario per tirare il freno di stazionamento.
- Spegnere il motore. Portare la chiave di accensione su 0 ed estrarla. Ruotare il volante fino ad avvertire lo scatto di inserimento del bloccasterzo.
- Se il veicolo è parcheggiato su una superficie piana o in salita, disinserire l'accensione solo dopo aver innestato la prima marcia. Inoltre, in salita, girare le ruote anteriori nella direzione opposta rispetto al cordolo del marciapiede.

Se il veicolo è parcheggiato in discesa, disinserire l'accensione solo dopo aver innestato la retromarcia.

- Inoltre, girare le ruote anteriori verso il cordolo del marciapiede.
- Bloccare il veicolo con il pulsante 🖲 sul telecomando.
- Non parcheggiare il veicolo su superfici facilmente infiammabili, in quanto le temperature elevate dell'impianto di scarico potrebbero causare la combustione della superficie.
- Chiudere i finestrini.
- Le ventole di raffreddamento del motore potrebbero continuare a funzionare anche a motore spento \$\Delta\$ 159.
- Al fine di proteggere il turbocompressore, dopo aver viaggiato a un regime di giri del motore elevato o con elevati carichi sul motore, far girare brevemente il motore a carico ridotto o in folle per circa 30 secondi prima di spegnerlo.

Chiavi, bloccaggi ♀ 18, inattività del veicolo per un periodo di tempo prolungato ♀ 158.

# Chiavi, portiere e finestrini

Chiavi, serrature	18
Portiere	23
Sicurezza del veicolo	24
Specchietti esterni	26
Specchietti interni	27
Finestrini	28
Tetto	30

# Chiavi, serrature Chiavi

#### Chiavi di ricambio

Il codice delle chiavi è indicato nel Car Pass o su un'etichetta staccabile.

Per ordinare una chiave di ricambio è necessario fornire il codice della chiave, in quanto è un componente del dispositivo elettronico di bloccaggio motore.

# Chiave con sezione ripiegabile



Premere il pulsante per estendere la sezione ripiegabile. Per ripiegare la chiave, premere prima il pulsante.

# **Car Pass**

Il Car Pass contiene dati relativi alla sicurezza del veicolo e deve pertanto essere conservato in un luogo sicuro.

Tali dati del veicolo sono necessari per poter eseguire determinate operazioni di officina.

# Telecomando



Serve per azionare:

- chiusura centralizzata
- sistema di bloccaggio antifurto
- impianto di allarme antifurto
- alzacristalli elettrici

Il telecomando ha un raggio d'azione di circa 20 metri. Ma potrebbe essere limitato da influssi esterni. Il funzionamento viene confermato dai segnalatori di emergenza.

Maneggiare il telecomando con cura, proteggerlo dall'umidità e dalle temperature elevate e non azionarlo inutilmente.

#### Guasto

Se il telecomando non agisce sulla chiusura centralizzata, le cause potrebbero essere le seguenti:

- superamento del raggio d'azione
- batteria scarica
- azionamento frequente e ripetuto del telecomando al di fuori del raggio d'azione, che richiede la risincronizzazione

- sovraccarico della chiusura centralizzata a causa di azionamenti frequenti, che provoca brevi interruzioni dell'alimentazione
- interferenza da onde radio di potenza superiore provenienti da altre fonti

Sbloccaggio \$ 20.

# Impostazioni di base

Alcune impostazioni possono essere modificate nel Visualizzatore Info. Personalizzazione del veicolo ⊅ 101.

# Sostituzione della batteria del telecomando

Sostituire la batteria non appena il raggio d'azione del telecomando inizia a ridursi.



Le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici, ma presso gli appositi centri di raccolta e riciclaggio.

### Chiave con sezione ripiegabile



Estendere la chiave e aprire l'unità. Sostituire la batteria (di tipo CR 2032) prestando attenzione alla posizione di installazione. Chiudere l'unità e sincronizzarla.

#### Chiave con sezione fissa

Fare sostituire la batteria in un'officina.

# Sincronizzazione del telecomando

Dopo aver sostituito la batteria, sbloccare la portiera inserendo la chiave nella serratura della portiera del conducente. Il telecomando verrà sincronizzato all'inserimento dell'accensione.

# Impostazioni memorizzate

Quando la chiave viene estratta dall'interruttore di accensione, le seguenti impostazioni vengono memorizzate automaticamente nella chiave:

- Illuminazione
- Sistema Infotainment
- Chiusura centralizzata
- Impostazioni Comfort

Le impostazioni memorizzate vengono automaticamente utilizzate la volta successiva che la chiave viene introdotta nell'interruttore di accensione e girata in posizione 1 ♀ 125.

Una condizione necessaria è che **Personalizz. per conducente** la funzione sia attivata nelle impostazioni personali del Visualizzatore Info. Questo deve essere effettuato per ogni chiave utilizzata.

# Chiusura centralizzata

Serve a sbloccare e bloccare portiere, vano di carico e sportellino del carburante.

Tirando una delle maniglie interne delle portiere si sblocca la serratura della rispettiva portiera. Tirando la maniglia di nuovo si apre la portiera.

#### Avviso

Dopo un incidente nel quale si siano attivati gli airbag o i pretensionatori, le portiere del veicolo vengono automaticamente sbloccate.

#### Avviso

Trascorso un breve lasso di tempo dal momento dello sbloccaggio tramite telecomando, le serrature si bloccano nuovamente se, nel frattempo, nessuna portiera viene aperta.

# Sbloccaggio



Premere il pulsante d.

Sono possibili due impostazioni:

■ Per sbloccare solo la portiera del conducente, il vano di carico e lo sportellino del carburante, premere una volta il pulsante d. per sbloccare entrambe le portiere, premere due volte il pulsante d

oppure

premere una volta il pulsante di per sbloccare entrambe le portiere, il vano di carico e lo sportellino del carburante.

Le impostazioni possono essere memorizzate per la chiave in uso. Impostazioni memorizzate ♀ 20.

# Bloccaggio

Chiudere le portiere, il vano di carico e lo sportellino del carburante.



Premere il pulsante 🕏.

Se la portiera del conducente non è chiusa correttamente, la chiusura centralizzata non funziona.

# Pulsanti della chiusura centralizzata

Bloccaggio/sbloccaggio di tutte le portiere, del vano di carico e dello sportellino di rifornimento del carburante dall'interno dell'abitacolo.



Premere il pulsante 🗊 per il bloccaggio.

Premere il pulsante 🗓 per lo sbloccaggio.

# Guasto al sistema del telecomando

## Sbloccaggio



Sbloccare manualmente la portiera del conducente girando la chiave nella serratura. Inserire l'accensione e premere il pulsante di chiusura centralizzata del passeggero, il vano di carico e lo sportellino di rifornimento del carburante. Accendendo il quadro si disattiva il sistema di bloccaggio antifurto.

#### Bloccaggio

Bloccare manualmente la portiera del conducente girando la chiave nella serratura.

# Guasto della chiusura centralizzata

### Sbloccaggio

Sbloccare manualmente la portiera del conducente girando la chiave nella serratura. La portiera del passeggero può essere aperta tirando due volte la maniglia interna. Il vano di carico e lo sportellino del carburante non possono essere aperti. Per disattivare il sistema di bloccaggio antifurto, inserire l'accensione 

⇒ 24.

## Bloccaggio

Premere all'interno la manopola di chiusura della portiera del passeggero. Chiudere quindi la portiera del conducente e bloccarla dall'esterno con la chiave. Lo sportellino del carburante e il portellone posteriore non possono essere bloccati.

# Bloccaggio automatico

Questa funzione di sicurezza può essere configurata automaticamente per bloccare entrambe le portiere, il vano di carico e lo sportellino del bocchettone di rifornimento del carburante al superamento di una determinata velocità.

Inoltre è configurabile per sbloccare la portiera del conducente o entrambe le portiere al disinserimento dell'accensione o all'estrazione della chiave di accensione.

Le impostazioni possono essere modificate nel Visualizzatore Info. Personalizzazione del veicolo 

↑ 101.

Le impostazioni possono essere memorizzate per la chiave in uso ▷ 20.

# **Portiere**

### Vano di carico

## Portellone posteriore

#### **Apertura**



Premere sulla parte inferiore del marchio per sbloccare il portellone posteriore ed aprirlo.

#### Chiusura



Usare la maniglia interna.

Non premere l'interruttore a sfioramento del portellone posteriore né l'emblema durante la chiusura, perché altrimenti si sblocca di nuovo il portellone posteriore.

Chiusura centralizzata \$ 20.

# Indicazioni generali sull'uso del portellone

#### **⚠** Avvertenza

Non viaggiare con il portellone posteriore aperto o socchiuso, per esempio per trasportare oggetti voluminosi, altrimenti i gas di scarico tossici, inodori e invisibili, potrebbero entrare nell'abitacolo e causare perdita di coscienza e persino la morte.

#### **Attenzione**

Prima di aprire il portellone, controllare eventuali ostacoli superiori, come la porta del garage, per evitare di danneggiare il portellone stesso. Controllare sempre la zona operativa sopra e dietro il portellone posteriore.

#### **Avviso**

L'installazione sul portellone posteriore di accessori pesanti può comprometterne la capacità di rimanere aperto.

# Sicurezza del veicolo

# Sistema di bloccaggio antifurto

#### **▲** Avvertenza

Non utilizzare il sistema se vi sono persone all'interno del veicolo, in quanto le portiere non possono essere sbloccate dall'interno.

Il sistema blocca tutte le portiere, e per poter essere attivato è necessario che tutte le portiere siano chiuse.

Se l'accensione è inserita, per poter attivare il sistema di bloccaggio antifurto occorre aprire e chiudere una volta la portiera del conducente.

Sbloccando il veicolo si disattiva il sistema meccanico di bloccaggio antifurto. Ciò non è possibile con il pulsante della chiusura centralizzata.

### **Attivazione**



Premere due volte il pulsante 🖲 sul telecomando entro 15 secondi.

# Impianto di allarme antifurto

L'impianto di allarme antifurto è combinato con il sistema di bloccaggio antifurto.

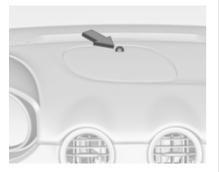
Esso controlla:

- portiere, portellone, cofano;
- accensione.

#### **Attivazione**

- Il sistema di allarme antifurto si attiva automaticamente dopo 30 secondi dal bloccaggio del veicolo (inizializzazione del sistema),
- Premere due volte il pulsante 🕏 sul telecomando entro 15 secondi.

#### LED di stato



Il LED di stato è integrato nel sensore nella parte superiore del quadro strumenti Stato durante i primi 30 secondi di attivazione del sistema di allarme antifurto:

LED acceso = test, ritardo di allarme.

Lampeggio rapido del LED

 portiere, portellone o cofano non completamente aperti o chiusi, oppure sistema guasto.

Stato dopo aver attivato il sistema:

Lampeggio lento del LED = il sistema è attivato.

In caso di guasti, rivolgersi ad un'officina.

## Disattivazione

Sbloccando il veicolo si disattiva il sistema di allarme antifurto.

### **Allarme**

Una volta scattato, l'allarme viene emesso da un avvisatore acustico e contemporaneamente lampeggiano le luci di emergenza. Il numero e la durata dell'allarme è stabilito dalla legge.

È possibile disattivare l'allarme premendo un pulsante qualsiasi del telecomando oppure inserendo l'accensione.

Il sistema di allarme antifurto può essere disattivato solo premendo il pulsante o inserendo l'accensione.

I segnalatori di emergenza indicano che un allarme è scattato e non è stato interrotto dal conducente. Lampeggeranno velocemente per tre volte quando il veicolo verrà sbloccato la volta successiva con il telecomando.

Messaggi del veicolo \$ 95.

# Dispositivo elettronico di bloccaggio motore

Il sistema fa parte del blocchetto di accensione e controlla se il veicolo può essere avviato con la chiave in uso. Il dispositivo elettronico di bloccaggio motore viene attivato automaticamente quando si estrae la chiave dall'interruttore di accensione.

Se la spia lampeggia mentre l'accensione è inserita, significa che è presente un guasto nel sistema, e il motore non può essere avviato. Disinserire l'accensione e ripetere il tentativo di avviamento.

Se la spia continua a lampeggiare, provare ad avviare il motore con la chiave di riserva e rivolgersi ad un'officina.

#### **Avviso**

Il dispositivo elettronico di bloccaggio motore non blocca le portiere. Ricordare pertanto di completare il bloccaggio e di attivare l'impianto di allarme antifurto prima di lasciare la vettura № 20, № 24.

Spia di controllo a ⇔ 87.

# Specchietti esterni

### Forma convessa

Lo specchietto esterno convesso contiene un'area asferica e riduce gli angoli morti. La forma dello specchietto fa apparire gli oggetti più piccoli, cosa che può compromettere la capacità di valutare le distanze.

# Regolazione elettrica



Selezionare lo specchietto retrovisore esterno desiderato e regolarne la posizione ruotando il comando a sinistra **(L)** o destra **(R)**. Quindi agire sul comando per regolare lo specchietto.

In posizione **0** non viene selezionato alcun specchietto.

# Ripiegamento

Per la sicurezza dei pedoni, i retrovisori esterni fuoriescono dalla normale posizione di montaggio se vengono colpiti con forza sufficiente. Per riposizionare lo specchietto è sufficiente esercitare una leggera pressione sul corpo dello stesso.



# Posizione di parcheggio

Gli specchietti esterni possono essere ripiegati premendo delicatamente sul bordo esterno del corpo, per esempio in spazi di parcheggio ristretti.

# Specchietti riscaldati



Il lunotto termico si attiva premendo il pulsante 🖫.

Il riscaldamento funziona finché il motore è acceso, e viene disattivato automaticamente dopo un breve tempo.

# Specchietti interni Antiabbagliamento manuale



Per ridurre l'abbagliamento, agire sulla leva nella parte inferiore del corpo dello specchietto.

# Antiabbagliamento automatico



Di notte riduce automaticamente l'effetto abbagliante dei fari delle vetture che seguono.

# **Finestrini**

# Parabrezza

# Autoadesivi sul parabrezza

Non attaccare autoadesivi come vignette autostradali o simili sul parabrezza nell'area dello specchietto interno. Altrimenti la zona di rilevamento del sensore nel corpo dello specchietto potrebbe restringersi.

# Alzacristalli elettrici

#### 

Prestare attenzione durante il funzionamento degli alzacristalli elettrici: comporta infatti il rischio di lesioni, soprattutto per i bambini.

Prestare attenzione durante la chiusura dei finestrini. controllare che nulla rimanga incastrato tra di essi durante il loro movimento. Inserire l'accensione per azionare gli alzacristalli elettrici. Funzione di mantenimento dell'alimentazione elettrica disattivata ♀ 125.



Azionare l'interruttore del finestrino desiderato, premendolo per abbassare il finestrino o tirandolo per sollevarlo.

Premere o tirare leggermente l'interruttore fino al primo scatto: il finestrino si solleva o si abbassa finché l'interruttore viene azionato.

Premere o tirare con decisione l'interruttore fino al secondo scatto, quindi rilasciarlo: il finestrino si solleva o si abbassa automaticamente con la funzione di sicurezza abilitata. Per arrestare il movimento del finestrino, azionare ancora una volta l'interruttore nella stessa direzione.

#### Funzione di sicurezza

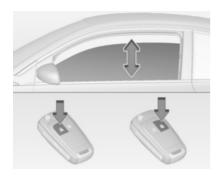
Se durante il sollevamento automatico del finestrino il vetro incontra resistenza nella metà superiore del finestrino stesso, l'operazione viene automaticamente interrotta e il finestrino viene riabbassato.

# Funzione di override di sicurezza

In caso di difficoltà nella chiusura dovute al gelo o a condizioni simili, attivare l'accensione, quindi tirare l'interruttore fino al primo scatto e tenerlo tirato. Il finestrino si solleva senza la funzione di sicurezza abilitata. Per arrestare il movimento, rilasciare l'interruttore.

# Azionamento dei finestrini dall'esterno del veicolo

I finestrini possono essere azionati a distanza dall'esterno del veicolo.



Per aprire i finestrini tenere premuto il pulsante .

Per chiudere i finestrini tenere premuto il pulsante  $\[ \]$ 

Per arrestare il movimento, rilasciare il pulsante.

Se i finestrini sono completamente aperti o chiusi, i segnalatori di emergenza lampeggeranno due volte.

#### Sovraccarico

Se i finestrini vengono azionati ripetutamente entro brevi intervalli di tempo, il funzionamento del finestrino viene disattivato per un certo periodo di tempo.

# Inizializzazione degli alzacristalli elettrici

Se i finestrini non possono essere sollevati automaticamente (ad es. dopo aver scollegato la batteria del veicolo), il Driver Information Centre visualizza un messaggio di avvertimento o un codice di avvertimento.

Attivare l'elettronica dei finestrini come segue:

- 1. Chiudere le portiere.
- 2. Inserire l'accensione.
- Tirare l'interruttore fino a quando il cristallo non è chiuso e continuare a tirare per altri 2 secondi.
- 4. Ripetere l'operazione per ciascun finestrino.

# Lunotto termico



Il lunotto termico si attiva premendo il pulsante 🖫.

Il riscaldamento funziona finché il motore è acceso, e viene disattivato automaticamente dopo un breve tempo.

# Alette parasole

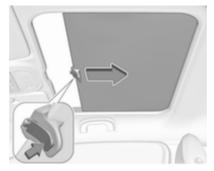
Le alette parasole possono essere abbassate o spostate di lato per proteggersi dall'abbagliamento. Qualora le alette parasole siano provviste di specchietti di cortesia integrati, durante la guida è consigliabile chiudere i coprispecchietti.

Il lato interno dell'aletta parasole ospita un portabiglietti.

# **Tetto**

# Tetto panoramico

# Tendina parasole



Premere il pulsante sulla maniglia per aprire la tendina parasole. Essa si avvolge automaticamente.

Non sono possibili posizioni intermedie.

Per chiuderla, tirare in avanti la tendina parasole fino all'innesto del pulsante.

# Sedili, sistemi di sicurezza

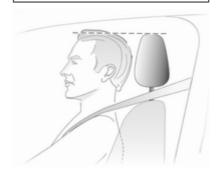
Poggiatesta	31
Sedili anteriori	32
Cinture di sicurezza	35
Sistema airbag	38
Sistemi di sicurezza per hambini	44

# Poggiatesta

#### **Posizione**

## **⚠** Avvertenza

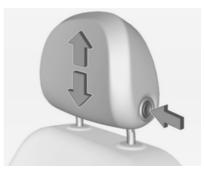
I poggiatesta devono essere sempre posizionati in maniera corretta.



Il bordo superiore del poggiatesta dovrebbe trovarsi all'altezza della parte superiore della testa. Se questo non è possibile, nel caso di persone molto alte, regolare il poggiatesta alla posizione più alta e per persone di bassa statura utilizzare la posizione più bassa possibile.

# Regolazione

# Poggiatesta anteriori, regolazione dell'altezza



Premere il pulsante di sblocco, regolare l'altezza, bloccare in posizione.

# Poggiatesta posteriori, regolazione dell'altezza



Tirare il poggiatesta verso l'alto fino al suo innesto. Premere il fermo per sbloccare e spingere il poggiatesta verso il basso per abbassarlo.

# Smontaggio del poggiatesta posteriore



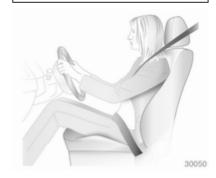
Premere entrambi i fermi e tirare il poggiatesta verso l'alto per rimuoverlo.

Fissare il poggiatesta con una fascetta nell'occhiello di ancoraggio del vano di carico ♀ 66.

# Sedili anteriori Posizione dei sedili

## **∆** Avvertenza

I sedili devono essere sempre regolati correttamente.



Sedersi poggiando il più indietro possibile contro lo schienale. Regolare la distanza tra il sedile e i pedali in modo che le gambe rimangano leggermente piegate mentre

- si premono i pedali. Portare il sedile del passeggero anteriore nella posizione più arretrata possibile.
- Sedersi poggiando il più indietro possibile contro lo schienale. Regolare l'inclinazione dello schienale in modo da poter raggiungere facilmente il volante con le braccia leggermente piegate. Mantenere le spalle a contatto con lo schienale durante le manovre di sterzata. Non inclinare lo schienale eccessivamente all'indietro. Si consiglia un'inclinazione massima di circa 25°.
- Regolare il volante 

  70.
- Regolare l'altezza del sedile ad un livello sufficiente da avere una buona visuale su tutti i lati del veicolo e su tutti gli strumenti e display. Tra la testa e il telaio del tetto deve rimanere uno spazio libero pari almeno al palmo di una mano. Le gambe devono poggiare leggermente sul sedile senza esercitarvi eccessiva pressione.
- Regolare il poggiatesta \$\pri\$ 31.

# Regolazione dei sedili

#### **⚠** Pericolo

Non sedersi a una distanza dal volante inferiore a 25 cm per consentire un eventuale funzionamento dell'airbag in condizioni di sicurezza.

## **∆** Avvertenza

Non effettuare mai la regolazione del sedile durante la guida, poiché potrebbe spostarsi in maniera incontrollata.

### **∆** Avvertenza

Mai riporre oggetti sotto i sedili.

#### Posizionamento dei sedili



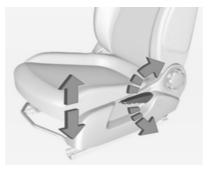
Tirare la maniglia, spostare il sedile, rilasciare la maniglia. Il sedile deve innestarsi in posizione.

#### Schienali dei sedili



Ruotare la manopola per regolare l'inclinazione. Non appoggiarsi allo schienale durante la regolazione.

# Altezza del sedile



#### Azionamento della leva

verso = Sollevamento del sedile l'alto verso il = Abbassamento del se-

basso dile

# Ripiegamento del sedile



Tirare in avanti la leva di sbloccaggio e ripiegare lo schienale in avanti. Quindi far scorrere il sedile in avanti fino a battuta.

Per riportarlo in posizione iniziale, muovere il sedile indietro fino a battuta. Sollevare lo schienale in posizione verticale senza azionare alcuna leva. Fare innestare lo schienale.

La funzione di memorizzazione consente di innestare il sedile nella sua posizione iniziale dopo essere stato ripiegato. Non azionare la manopola di regolazione dell'inclinazione dello schienale quando quest'ultimo è ripiegato in avanti.

#### **Attenzione**

Con il sedile alla sua altezza massima, abbassare i poggiatesta e sollevare le alette parasole prima di ribaltare lo schienale in avanti.

### Riscaldamento



Attivare il riscaldamento del sedile premendo il pulsante 🖑 del relativo sedile anteriore

L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante.

Per disattivare il riscaldamento del sedile, premere nuovamente il pulsante #/.

Il riscaldamento dei sedili funziona a motore avviato e durante un Autostop.

### Cinture di sicurezza



Le cinture di sicurezza sono bloccate durante le accelerazioni e decelerazioni brusche del veicolo, per mantenere gli occupanti dell'auto in posizione corretta. Pertanto il rischio di lesioni si riduce notevolmente

### **⚠** Avvertenza

Allacciare sempre le cinture di sicurezza prima di partire.

In caso di incidente, le persone che non indossano la cintura di sicurezza mettono in pericolo sia gli altri passeggeri che loro stesse.

Controllare periodicamente il corretto funzionamento di tutti i componenti del sistema delle cinture di sicurezza e verificare che non presentino danni e non siano inquinati.

Far sostituire gli eventuali componenti danneggiati. Dopo un incidente, rivolgersi a un'officina per la sostituzione delle cinture di sicurezza e dei relativi pretensionatori che si siano attivati durante la collisione.

#### Avviso

Accertare che le cinture di sicurezza non vengano danneggiate da scarpe od oggetti affilati e che non si incastrino da qualche parte. Evitare eccesso di sporco all'interno degli avvolgitori delle cinture.

# Segnalazione cintura di sicurezza non allacciata

Tutti i sedili sono dotati di segnalazione di cintura di sicurezza non allacciata, indicata dalla spia ♣ sul contagiri ❖ 83 per il sedile del conducente, dalla spia ♣² sulla consolle centrale ❖ 81 per il sedile del passeggero anteriore e dai simboli ♣ nel Driver Information Center ❖ 88 per i sedili posteriori.

# Limitatori di tensione delle cinture di sicurezza

Nei sedili anteriori, la pressione esercitata sul corpo degli occupanti viene ridotta grazie al rilascio graduale delle cinture in seguito a un impatto.

# Pretensionatori delle cinture di sicurezza

In caso di impatto frontale o tamponamento di una certa entità, le cinture di sicurezza anteriori vengono tese.

### **⚠** Avvertenza

Un uso scorretto dei dispositivi (ad esempio allacciatura o rimozione delle cinture di sicurezza) possono far scattare i pretensionatori.

L'attivazione dei pretensionatori delle cinture di sicurezza viene segnalata dall'accensione continua della spia 

№ 84.

Una volta attivati, i pretensionatori devono essere fatti sostituire da un'officina. I pretensionatori si possono attivare una sola volta

#### **Avviso**

Non appendere o installare accessori o altri oggetti che possano interferire con il funzionamento dei pretensionatori delle cinture di sicurezza. Non apportare modifiche ai

componenti del sistema dei pretensionatori, in quanto ciò invalida l'omologazione del veicolo.

# Cintura di sicurezza a tre punti di ancoraggio

### Allaccio



Estrarre la cintura dal riavvolgitore, farla passare sul corpo, accertando che non sia attorcigliata, e inserire la linguetta di chiusura nella fibbia bloccandola in posizione. A intervalli regolari durante la marcia, tendere la fascia addominale agendo sulla fascia toracica.



Indumenti larghi o voluminosi impediscono alla cintura di aderire correttamente al corpo. Non collocare oggetti quali borse o telefoni cellulari tra la cintura e il proprio corpo.

### **⚠** Avvertenza

La cintura non deve poggiare su oggetti duri o fragili contenuti nelle tasche degli indumenti.

Segnalazione cintura di sicurezza non allacciata ♣ ♦ 83.

### Rimozione



Per sganciare la cintura, premere il pulsante rosso sulla fibbia della cintura.

# Uso della cintura di sicurezza in gravidanza



### **∆** Avvertenza

La fascia addominale deve aderire al bacino nel punto più basso possibile, in modo da non esercitare pressione sull'addome.

# Sistema airbag

Il sistema di airbag comprende vari sistemi individuali, a seconda della configurazione dell'equipaggiamento.

Attivandosi, gli airbag si gonfiano in pochi millesimi di secondo, e si sgonfiano tanto rapidamente che spesso la loro presenza non viene neppure notata durante un incidente.

### **Avvertenza**

Operazioni non conformi possono provocare l'attivazione esplosiva degli airbag, con conseguente rischio di lesioni personali.

#### Avviso

I sistemi airbag e l'elettronica di comando dei pretensionatori si trovano nella zona della consolle centrale. Non collocare oggetti magnetici in tale zona.

Non applicare adesivi, né coprire, la zona degli airbag.

Gli airbag sono concepiti per entrare in funzione una sola volta. Per la sostituzione degli airbag che si sono attivati, rivolgersi ad un'officina. Inoltre, potrebbe essere necessario fare sostituire il volante, il cruscotto, parti della pannellatura, le guarnizioni delle portiere, le maniglie e i sedili.

Non apportare modifiche ai componenti del sistema airbag, in quanto ciò invalida l'omologazione del veicolo.

Quando gli airbag si gonfiano, la fuoriuscita di gas caldi può causare ustioni.

#### Guasto

In caso di guasto del sistema airbag la spia \* si accende e un messaggio o un codice viene visualizzato nel Driver Information Center. Il sistema non è funzionante.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

Spia dei sistemi airbag ♦ 84.

Sistemi di sicurezza per bambini sul sedile del passeggero anteriore con sistemi airbag Segnalazione conforme alla normativa ECE R94.02:



EN: NEVER use a rearward facing child restraint on a seat protected by an ACTIVE AIRBAG in front of it, DEATH or SERIOUS INJURY to the CHILD can occur.

**DE:** Nach hinten gerichtete Kindersitze NIEMALS auf einem Sitz verwenden, der durch einen davor befindlichen AKTIVEN AIRBAG geschützt

ist, da dies den TOD oder SCHWERE VERLETZUNGEN DES KINDES zur Folge haben kann.

FR: NE JAMAIS utiliser un siège d'enfant orienté vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN GONFLA-BLE ACTIF placé devant lui, sous peine d'infliger des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES à l'ENFANT.

ES: NUNCA utilice un sistema de retención infantil orientado hacia atrás en un asiento protegido por un AIR-BAG FRONTAL ACTIVO. Peligro de MUERTE o LESIONES GRAVES para el NIÑO.

**RU:** ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать детское удерживающее устройство лицом назад на сиденье автомобиля, оборудованном фронтальной подушкой безопасности, если ПОДУШКА НЕ ОТКЛЮЧЕНА! Это может привести к СМЕРТИ или СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ РЕБЕНКА.

**NL:** Gebruik NOOIT een achterwaarts gericht kinderzitje op een stoel met een ACTIEVE AIRBAG ervoor, om DODELIJK of ERNSTIG LETSEL van het KIND te voorkomen.

**DA:** Brug ALDRIG en bagudvendt autostol på et forsæde med AKTIV AIR-BAG, BARNET kan komme i LIV-SFARE eller komme ALVORLIGT TIL SKADE.

**SV**: Använd ALDRIG en bakåtvänd barnstol på ett säte som skyddas med en framförvarande AKTIV AIRBAG. DÖDSFALL eller ALLVARLIGA SKA-DOR kan drabba BARNET.

FI: ÄLÄ KOSKAAN sijoita taaksepäin suunnattua lasten turvaistuinta istuimelle, jonka edessä on AKTIIVINEN TURVATYYNY, LAPSI VOI KUOLLA tai VAMMAUTUA VAKAVASTI.

NO: Bakovervendt barnesikringsutstyr må ALDRI brukes på et sete med AKTIV KOLLISJONSPUTE foran, da det kan føre til at BARNET utsettes for LIVSFARE og fare for ALVORLIGE SKADER. PT: NUNCA use um sistema de retenção para crianças voltado para trás num banco protegido com um AIRBAG ACTIVO na frente do mesmo, poderá ocorrer a PERDA DE VIDA ou FERIMENTOS GRAVES na CRIANÇA.

IT: Non usare mai un sistema di sicurezza per bambini rivolto all'indietro su un sedile protetto da AIRBAG ATTIVO di fronte ad esso: pericolo di MORTE o LESIONI GRAVI per il BAMBINO!

EL: ΠΟΤΕ μη χρησιμοποιείτε παιδικό κάθισμα ασφαλείας με φορά προς τα πίσω σε κάθισμα που προστατεύεται από μετωπικό ΕΝΕΡΓΟ ΑΕΡΟΣΑΚΟ, διότι το παιδί μπορεί να υποστεί ΘΑΝΑΣΙΜΟ ή ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

PL: NIE WOLNO montować fotelika dziecięcego zwróconego tyłem do kierunku jazdy na fotelu, przed którym znajduje się WŁĄCZONA PODUSZKA POWIETRZNA. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną ŚMIERCI lub POWAŻNYCH OBRAŻEŃ u DZIECKA.

TR: Arkaya bakan bir çocuk emniyet sistemini KESİNLİKLE önünde bir AKTİF HAVA YASTIĞI ile korunmakta olan bir koltukta kullanmayınız. ÇOCUK ÖLEBİLİR veya AĞIR ŞEKİLDE YARALANABİLİR.

**UK:** НІКОЛИ не використовуйте систему безпеки для дітей, що встановлюється обличчям назад, на сидінні з УВІМКНЕНОЮ ПОДУШКОЮ БЕЗПЕКИ, інакше це може призвести до СМЕРТІ чи СЕРЙОЗНОГО ТРАВМУВАННЯ ДИТИНИ.

HU: SOHA ne használjon hátrafelé néző biztonsági gyerekülést előlről AKTÍV LÉGZSÁKKAL védett ülésen, mert a GYERMEK HALÁLÁT vagy KOMOLY SÉRÜLÉSÉT okozhatja.

HR: NIKADA nemojte koristiti sustav zadržavanja za djecu okrenut prema natrag na sjedalu s AKTIVNIM ZRAČ-NIM JASTUKOM ispred njega, to bi moglo dovesti do SMRTI ili OZBILJN-JIH OZI JEDA za DIJETE.

SL: NIKOLI ne nameščajte otroškega varnostnega sedeža, obrnjenega v nasprotni smeri vožnje, na sedež z AKTIVNO ČELNO ZRAČNO BLA-ZINO, saj pri tem obstaja nevarnost RESNIH ali SMRTNIH POŠKODB za OTROKA.

SR: NIKADA ne koristiti bezbednosni sistem za decu u kome su deca okrenuta unazad na sedištu sa AKTIVNIM VAZDUŠNIM JASTUKOM ispred sedišta zato što DETE može da NASTRADA ili da se TEŠKO POVREDI.

МК: НИКОГАШ не користете детско седиште свртено наназад на седиште заштитено со АКТИВНО ВОЗДУШНО ПЕРНИЧЕ пред него, затоа што детето може ДА ЗАГИНЕ или да биде ТЕШКО ПОВРЕДЕНО.

ВG: НИКОГА не използвайте детска седалка, гледаща назад, върху седалка, която е защитена чрез АКТИВНА ВЪЗДУШНА ВЪЗГЛАВНИЦА пред нея - може да се стигне до СМЪРТ или СЕРИОЗНО НАРАНЯВАНЕ на ДЕТЕТО.

RO: Nu utilizați NICIODATĂ un scaun pentru copil îndreptat spre partea din spate a mașinii pe un scaun protejat de un AIRBAG ACTIV în fața sa; acest lucru poate duce la DECESUL sau VĂTĂMAREA GRAVĂ a COPI-I UI UI

CS: NIKDY nepoužívejte dětský zádržný systém instalovaný proti směru jízdy na sedadle, které je chráněno před sedadlem AKTIVNÍM AIR-BAGEM. Mohlo by dojít k VÁŽNÉMU PORANĚNÍ nebo ÚMRTÍ DÍTĚTE.

SK: NIKDY nepoužívajte detskú sedačku otočenú vzad na sedadle chránenom AKTÍVNYM AIRBAGOM, pretože môže dôjsť k SMRTI alebo VÁŽ-NYM ZRANENIAM DIEŤAŤA.

LT: JOKIU BŪDU nemontuokite atgal atgręžtos vaiko tvirtinimo sistemos sėdynėje, prieš kurią įrengta AKTYVI ORO PAGALVĖ, nes VAIKAS GALI ŽŪTI arba RIMTAI SUSIŽALOTI.

LV: NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizmantojiet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdeklīti sēdvietā, kas tiek aizsargāta ar tās priekšā uzstādītu AKTĪVU DROŠĪ-BAS SPILVENU, jo pretējā gadījumā BĒRNS var gūt SMAGAS TRAUMAS vai JET BOJĀ. ET: ÄRGE kasutage tahapoole suunatud lapseturvaistet istmel, mille ees on AKTIIVSE TURVAPADJAGA kaitstud iste, sest see võib põhjustada LAPSE SURMA või TÕSISE VIGA-STUSE.

Oltre all'avvertimento richiesto dalla normativa ECE R94.02, per motivi di sicurezza mai usare un sistema di sicurezza per bambini rivolto in avanti sul sedile del passeggero se l'airbag anteriore è abilitato.

### **⚠**Pericolo

Non utilizzare un sistema di sicurezza per bambini sul sedile del passeggero se l'airbag anteriore è abilitato.

# Sistema airbag frontale

Il sistema airbag anteriore è composto da un airbag nel volante e un airbag nel quadro strumenti sul lato passeggero. La posizione è segnalata dalla scritta AIRBAG. Gli airbag frontali vengono attivati in caso di impatto frontale di una certa forza. L'accensione deve essere attivata.



Gonfiandosi, gli airbag attutiscono l'impatto e quindi riducono notevolmente il rischio di lesioni alla parte superiore del corpo e alla testa, per gli occupanti dei sedili anteriori.

### **▲**Avvertenza

Mantenere libera da qualsiasi ingombro la zona di gonfiaggio degli airbag.

Indossare e allacciare correttamente la cintura di sicurezza, in quanto solo così l'airbag è in grado di fornire un'adeguata protezione.

## Sistema airbag laterale



Il sistema airbag laterale è formato da due airbag, uno su ciascun bracciolo del sedile anteriore. La posizione è segnalata dalla scritta **AIRBAG**.

Gli airbag laterali vengono attivati in caso di impatto laterale di una certa forza. L'accensione deve essere inserita.



Gonfiandosi, gli airbag attutiscono l'impatto e quindi il rischio di lesioni alla parte superiore del corpo e alla zona pelvica, in caso di collisione laterale.

### **⚠** Avvertenza

Mantenere libera da qualsiasi ingombro la zona di gonfiaggio degli airbag.

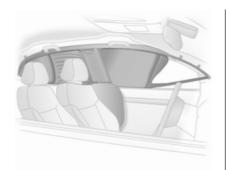
#### **Avviso**

Utilizzare esclusivamente coprisedili omologati per il veicolo in questione. Prestare attenzione a non coprire gli airbag.

## Sistema airbag a tendina

Il sistema airbag a tendina è composto da due airbag incorporati nel telaio del tetto, uno per lato. La posizione è segnalata dalla scritta AIRBAG sui montanti del tetto.

Gli airbag a tendina vengono attivati in caso di impatto laterale di una certa forza. L'accensione deve essere inserita.



Gonfiandosi, gli airbag attutiscono l'impatto e quindi il rischio di lesioni alla testa, in caso di collisione laterale.

### **⚠** Avvertenza

Mantenere libera da qualsiasi ingombro la zona di gonfiaggio degli airbag.

I ganci sulle maniglie del tetto vanno usati solo per appendere indumenti leggeri, senza grucce e senza lasciare oggetti nelle tasche di tali indumenti.

## Disattivazione degli airbag

Prima di montare un sistema di sicurezza per bambini su questo sedile. disattivare il sistema airbag lato passeggero. I sistemi airbag laterale e a tendina, i pretensionatori delle cinture di sicurezza e tutti i sistemi airbag lato quida rimarranno attivi.



Gli airbag del passeggero anteriore possono essere disattivati tramite un interruttore a chiave nel lato destro del quadro strumenti.

Utilizzare la chiave di accensione per scegliere la posizione:

<sup>∞</sup>2OFF = l'airbag del passeggero anteriore è disattivato e non si gonfierà in caso di impatto. La spia №2OFF si accende in modalità fissa nella consolle centrale. Montare il sistema di sicurezza per bambini in conformità alla tabella Posizioni di montaggio dei sistemi di sicurezza per bambini ♦ 46. A nessun adulto è consentito occupare il sedile passeggero anteriore.

X₂ON = l'airbag del passeggero anteriore è attivato. Non è consentito installare un sistema di protezione per bambini.

### **▲**Pericolo

Rischio di lesioni mortali se un bambino usa un sistema di sicurezza sul sedile del passeggero anteriore con airbag attivato.

Rischio di lesioni mortali se un adulto siede sul sedile del passeggero anteriore con airbag disattivato.



Se la spia 🎉 si illumina per circa 60 secondi dopo l'accensione del quadro, il sistema airbag del passeggero anteriore si gonfia in caso di scontro.

Se entrambe le spie si accendono contemporaneamente, significa che c'è una disfunzione nel sistema. Lo stato del sistema non è determinabile, perciò non è consentito a nessuno di occupare il sedile passeggero anteriore. Rivolgersi immediatamente a un'officina.

Modificare lo stato solo dopo aver arrestato il veicolo e disinserito l'accensione.

Lo stato viene mantenuto fino alla successiva modifica.

# Sistemi di sicurezza per bambini

Consigliamo i seguenti sistemi di sicurezza Opel per bambini, concepiti appositamente per il veicolo.

# ■ Gruppo 0, Gruppo 0+

Culla OPEL, con o senza base Isofix, per bambini fino a 13 kg

### ■ Gruppo I

FAIR G 0/1 Isofix, per bambini da 9 kg a 13 kg

OPEL Duo, per bambini da 13 kg a 18 kg

### ■ Gruppo II, Gruppo III

OPEL Kid, OPEL Kidfix, TAKATA MAXI 2/3 per bambini da 15 kg a 36 kg

Se si utilizza un sistema di sicurezza per bambini, attenersi sempre alle seguenti istruzioni d'uso e installazione e alle istruzioni del costruttore del sistema di sicurezza per bambini. Rispettare sempre le normative locali e nazionali. In alcuni Paesi l'uso dei sistemi di sicurezza per bambini non è consentito su certi sedili.

### **↑** Avvertenza

Se si usa un sistema di sicurezza per bambini sul sedile del passeggero anteriore, i sistemi airbag del sedile devono essere disattivati. In caso contrario, il bambino si troverebbe in serio pericolo, anche di vita, se gli airbag dovessero attivarsi.

Questo vale soprattutto per sistemi di sicurezza per bambini montati sul sedile del passeggero anteriore in senso inverso a quello di marcia.

### Scelta del sistema più idoneo

I sedili posteriori sono la posizione più comoda per fissare un sistema di sicurezza per bambini. I bambini devono essere trasportati in auto il più a lungo possibile posizionati in senso inverso a quello di marcia. In tal modo la spina dorsale del bambino, che è ancora molto debole, viene sottoposta a una sollecitazione minore in caso di urto.

Sono appropriati sistemi di ritenuta conformi a ECE 44-03 o ECE 44-04. Verificare le leggi e le disposizioni locali relativamente all'obbligo di utilizzo di sistemi di sicurezza per bambini.

Assicurarsi che il sistema di sicurezza per bambini da montare sia compatibile con il tipo di veicolo.

Assicurarsi che la posizione di montaggio del sistema di sicurezza per bambini all'interno del veicolo sia corretta.

Consentire ai bambini di salire e scendere dal veicolo solo dal lato opposto a quello di scorrimento del traffico.

Se il sistema di sicurezza per bambini non viene utilizzato, assicurare il seggiolino con una cintura di sicurezza oppure rimuoverlo dal veicolo.

#### **Avviso**

Non applicare adesivi sui sistemi di sicurezza per bambini e non coprirli con altri materiali.

I sistemi di sicurezza per bambini che abbiano subito sollecitazioni, in caso di incidente devono essere sostituiti.

### Posizioni di montaggio dei sistemi di sicurezza per bambini

### Opzioni consentite per il montaggio di un seggiolino di sicurezza per bambini

### Sedile passeggero anteriore

Fascia di peso e di età	Airbag attivato	Airbag disattivato	Sui sedili posteriori
Gruppo 0: fino a 10 kg o circa 10 mesi	Х	U <sup>1</sup>	$U^2$
Gruppo 0+: fino a 13 kg o circa 2 anni	Х	U <sup>1</sup>	U <sup>2</sup>
Gruppo I: da 9 a 18 kg o circa da 8 mesi a 4 anni	X	U <sup>1</sup>	U <sup>2, 3</sup>
Gruppo II: da 15 a 25 kg o circa da 3 a 7 anni	Х	X	U
Gruppo III: da 22 a 36 kg o circa da 6 a 12 anni	Х	Х	U

<sup>1 =</sup> Solo se il sistema airbag del sedile del passeggero anteriore è disattivato. Se il sistema di sicurezza per bambini viene fissato usando una cintura di sicurezza a tre punti di ancoraggio, regolare l'altezza del sedile al livello più alto possibile. Regolare l'inclinazione dello schienale secondo necessità in modo che la cintura sia aderente sul lato della fibbia.

 $<sup>^{2}</sup>$  = Sedile disponibile con le staffe di montaggio ISOFIX e Top Tether  $\diamondsuit$  49.

U = Idoneità universale in combinazione con una cintura di sicurezza a tre punti di ancoraggio.

X = Nessun sistema di sicurezza per bambini consentito per questa fascia di peso.

Fascia di peso	Fascia di statura	Fissaggio	Sedile passeggero anteriore	Sui sedili posteriori
Gruppo 0: fino a 10 kg	E	ISO/R1	X	IL *
Gruppo 0+: fino a 13 kg	E	ISO/R1	Х	IL *
	D	ISO/R2	X	X
	С	ISO/R3	X	X
Gruppo I: da 9 a 18 kg	D	ISO/R2	X	X
	С	ISO/R3	X	X
	В	ISO/F2	X	IL, IUF**
	B1	ISO/F2X	Х	IL, IUF**
	A	ISO/F3	Х	IL, IUF**

IL = Adatto per sistemi di sicurezza speciali ISOFIX delle categorie "Specifica del veicolo", "Limitata" o "Semi-universale". Il sistema di sicurezza ISOFIX deve essere omologato per il tipo specifico di veicolo.

IUF = Adatto per sistemi di sicurezza per bambini ISOFIX montati nel senso di marcia, della categoria Universale, approvati per l'uso in questa fascia di peso.

X = Nessun sistema di sicurezza ISOFIX per bambini approvato per questa fascia di peso.

<sup>\* =</sup> Portare il relativo sedile anteriore davanti al sistema di sicurezza per bambini in una delle principali posizioni di regolazione.

<sup>\*\* =</sup> Rimuovere il poggiatesta posteriore rispettivo durante l'uso dei sistemi di sicurezza per bambini di questa fascia di statura ▷ 31.

### Fascia di statura e seggiolino ISOFIX

48

- A ISO/F3 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso di marcia per bambini di statura massima nella fascia di peso da 9 a 18 kg.
- B ISO/F2 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso di marcia per bambini più piccoli nella fascia di peso da 9 a 18 kg.
- B1 ISO/F2X = Sistema di sicurezza rivolto nel senso di marcia per bambini più piccoli nella fascia di peso da 9 a 18 kg.
- C ISO/R3 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso opposto a quello di marcia per bambini di statura massima nella fascia di peso fino a 18 kg.
- D ISO/R2 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso opposto a quello di marcia per bambini più piccoli nella fascia di peso fino a 18 kg.
- E ISO/R1 = Sistema di sicurezza rivolto nel senso opposto a quello di marcia per bambini piccoli nella fascia di peso fino a 13 kg.

# Sistemi di sicurezza ISOFIX per bambini

Fissare i sistemi di sicurezza per bambini ISOFIX omologati per il veicolo in questione ISOFIX alle staffe di montaggio. Le posizioni specifiche del sistema di protezione per bambini ISOFIX per la vettura in questione sono contrassegnate nella tabella dalla sigla IL.

Le staffe di montaggio ISOFIX sono contrassegnate mediante il logo ISO-FIX sullo schienale.



Il veicolo è dotato di guide sullo schienale per consentire il montaggio del sistema di sicurezza per bambini. Per montare il sistema di sicurezza per bambini, aprire gli sportellini delle guide.

# Sistemi di sicurezza Top Tether per bambini

Il veicolo dispone di due occhielli di fissaggio sullo schienale dei sedili posteriori.

Gli occhielli di ancoraggio Top Tether sono marcati con il simbolo & per un seggiolino per bambini.



Oltre agli attacchi ISOFIX, fissare la cinghia Top Tether agli occhielli di ancoraggio Top Tether.

Le posizioni universali del sistema di sicurezza per bambini ISOFIX sono contrassegnate nella tabella dalla sigla IUF.

# Oggetti e bagagli

Vani portaoggetti	50
Vano di carico	62
Sistema portapacchi	67
Informazioni sul carico	68

# Vani portaoggetti

### **∆ Avvertenza**

Non riporre oggetti pesanti o appuntiti nei vani portaoggetti. In caso di frenate brusche, cambi improvvisi di direzione o incidente, il coperchio dei vani portaoggetti potrebbe aprirsi e gli oggetti, scagliati nell'abitacolo, potrebbero ferire gli occupanti del veicolo.

## Cassettino portaoggetti



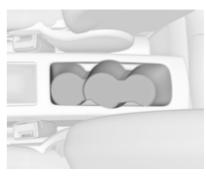
Per aprire il cassettino portaoggetti, tirare la leva.

Il cassettino portaoggetti contiene un portamonete.

È possibile rimuovere il ripiano intermedio.

Il cassettino portaoggetti va tenuto chiuso durante la marcia.

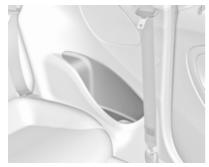
### **Portabibite**



I portabibite sono ubicati sulla consolle tra i sedili anteriori e sono di diverse dimensioni.



Le tasche di entrambe le portiere possono alloggiare bottiglie.



Ulteriori portabibite o portabottiglie si trovano sui pannelli posteriori.

### Cinturino flessibile portabibite



Il vano portaoggetti davanti al cambio è dotato cinturino di gomma regolabile. Estrarre il cinturino per fissare un bicchiere o un posacenere.

### Cassetto anteriore



I vani portaoggetti sono ubicati sotto l'interruttore dei fari, nella consolle centrale davanti al cambio, nelle tasche delle portiere e nei pannelli laterali vicino ai sedili posteriori.

### Portabiglietti di parcheggio



I biglietti di parcheggio o altri documenti possono essere agganciati con il fermaglio sul montante del parabrezza.

# Sistema di trasporto posteriore

Sistema di trasporto posteriore per due biciclette



Il sistema di trasporto posteriore (sistema Flex-Fix) consente di trasportare una bicicletta su un portabiciclette estraibile integrato. È possibile caricare un'altra bicicletta utilizzando un adattatore. Non è consentito il trasporto di altri oggetti.

Il carico massimo del sistema di trasporto posteriore è 50 kg con l'adattatore montato e 30 kg senza l'adattatore. Questo consente di montare una bicicletta elettrica sul portabiciclette estraibile. Il carico massimo sull'adattatore è di 20 kg.

Se non utilizzato, il sistema di carico deve rientrare nel pianale del veicolo.

Le biciclette devono essere prive di oggetti che potrebbero staccarsi durante il trasporto.

### **Attenzione**

Se il sistema di trasporto posteriore è fuoriuscito e il veicolo è a pieno carico, la distanza da terra del telaio viene ridotta.

Guidare con cautela quando la strada ha una forte inclinazione o quando si guida su una rampa, su un dosso, ecc.

#### **Attenzione**

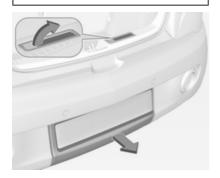
Consultare il proprio rivenditore di biciclette prima di caricare biciclette con telai in carbonio. Le biciclette potrebbero subire danni.

#### **Estrazione**

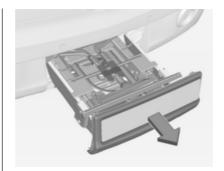
Aprire il portellone posteriore.

### **⚠** Avvertenza

Tenersi lontani dalla zona di estensione del sistema di trasporto posteriore: rischio di lesioni.



Tirare la leva di sgancio verso l'alto. Il sistema si sblocca e fuoriesce velocemente dal paraurti.



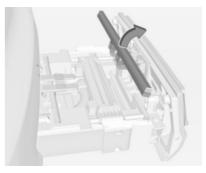
Estrarre completamente il portabiciclette fino ad udire lo scatto.

Assicurarsi che non sia possibile far rientrare il sistema di trasporto posteriore senza tirare di nuovo la leva di sbloccaggio.

### **⚠** Avvertenza

È possibile sistemare oggetti sul portapacchi posteriore solo se questo è innestato correttamente. Se il portapacchi posteriore non è innestato correttamente, non sistemare alcun oggetto e richiuderlo. Rivolgersi ad un'officina.

### Estrazione della luce della targa



Sollevare la luce della targa e ripiegarla all'indietro.

### Ripiegare all'esterno le luci posteriori



Ruotare le cerniere di entrambe le luci posteriori all'indietro fino a battuta.



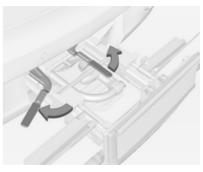
Ruotare entrambe le luci posteriori all'indietro fino a battuta.

# Ripiegare all'esterno la cavità della ruota



Rimuovere la cinghietta e ripiegare all'esterno la cavità della ruota.

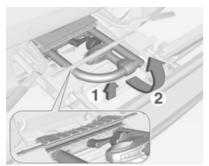
# Bloccaggio del portabiciclette posteriore



Rimuovere la cinghietta e portare le leve di bloccaggio di lato il più possibile.

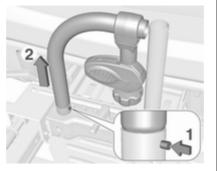
In caso contrario, il funzionamento sicuro non è garantito.

### Montaggio del portabici

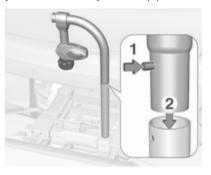


Sollevare il portabici nella parte posteriore (1) e tirarlo indietro. Ripiegare il portabici verso l'alto (2).

Premere il portabici verso il basso (1) e portare la maniglia (2) all'indietro per bloccarla in posizione.



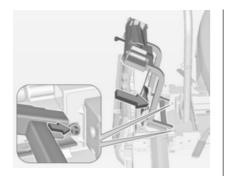
Premere il pulsante (1) e smontare la parte sinistra del portabici (2).



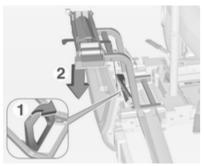
Premere il pulsante (1) e inserire la parte sinistra del portabici nella parte destra (2).

### Montaggio dell'adattatore

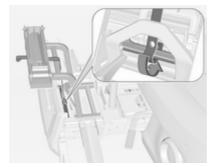
In caso di trasporto di due biciclette, l'adattatore deve essere montato prima di fissare la prima bicicletta.



 Applicare l'adattatore al sistema di trasporto posteriore come mostrato nell'illustrazione.



- Ruotare la leva (1) in avanti e trattenerla, poi abbassare l'adattatore (2) nella parte posteriore.
- Sbloccare la leva e controllare se l'adattatore è stato fissato in sicurezza.



 Far passare la cinghietta attaccata all'adattatore sotto alla leva per ripiegare all'indietro il sistema di trasporto posteriore. Fissare la cinghietta.

### Montare la prima bicicletta



 Ruotare i pedali portandoli nella posizione mostrata nell'illustrazione e mettere la bicicletta nella cavità della ruota.

Assicurarsi che la bicicletta sia ben centrata sulle cavità delle ruote.



Montare la staffa corta sul telaio della bicicletta. Ruotare la manopola in senso orario per fissarla.



- Assicurare le due ruote delle biciclette alle cavità della ruota utilizzando le apposite cinghiette di fissaggio.
- Verificare che la bicicletta sia saldamente fissata.

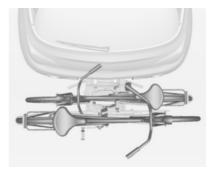
#### **Attenzione**

Assicurarsi che la distanza tra la bicicletta e il veicolo sia di almeno 5 cm. Se necessario, allentare la maniglia a barra e ruotare lateralmente.

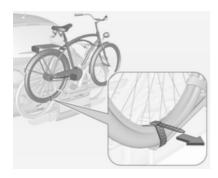
# Montaggio della seconda bicicletta

Il montaggio di una seconda bicicletta è simile al montaggio della prima bicicletta. Inoltre, è necessario considerare alcune fasi.

 Ruotare sempre i pedali nella posizione corretta prima di montare la bicicletta.



- Posizionare le biciclette sul sistema di trasporto posteriore allineate alternativamente a sinistra e a destra
- Allineare la bicicletta posteriore con la bicicletta anteriore. I mozzi delle ruote delle biciclette non devono toccarsi.
- 4. Fissare la bicicletta posteriore con la staffa di montaggio più lunga e le cinghiette di fissaggio come descritto per la bicicletta anteriore. Le staffe di montaggio devono essere fissate in parallelo.



 Fissare inoltre entrambe le ruote della bicicletta posteriore alle cavità delle ruote utilizzando le cinghiette di fissaggio.

Si raccomanda di fissare un segnale di avvertimento alla bicicletta più esterna per aumentare la visibilità del carico.

# Piegare il sistema di trasporto posteriore all'indietro

È possibile ripiegare il sistema di trasporto posteriore all'indietro per avere accesso al vano di carico. ■ Senza adattatore montato.



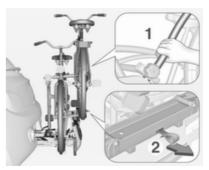
Premere la leva (1) per sbloccare e trattenerla.

Tirare il portabici (2) all'indietro per ripiegare il sistema di trasporto posteriore.

■ Con adattatore montato.

### **⚠** Avvertenza

Fare attenzione quando si sblocca il sistema di trasporto posteriore, perché si inclinerà all'indietro. Rischio di lesioni.



Tenere il telaio (1) della bicicletta posteriore con una mano e tirare la cinghietta (2) per sbloccarla.

Tenere la bicicletta posteriore con entrambe le mani e piegare il sistema di trasporto posteriore all'indietro.

Per aumentare la visibilità, le luci posteriori del veicolo si attivano quando il sistema di trasporto posteriore è ripiegato.

### **∆** Avvertenza

Quando si ripiega di nuovo in avanti il sistema di trasporto posteriore, assicurarsi che sia bloccato in sicurezza.

### Smontaggio delle biciclette

Aprire le cinghiette di entrambe le ruote.

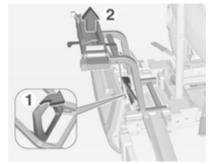
Ruotare la manopola in senso antiorario e smontare le staffe di montaggio.

### Staccare l'adattatore

 Ripiegare all'interno le cavità delle ruote.



2. Aprire la cinghietta.

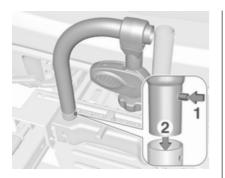


- 3. Ruotare la leva (1) in avanti e trattenerla.
- 4. Sollevare l'adattatore (2) nella parte posteriore e smontarlo.

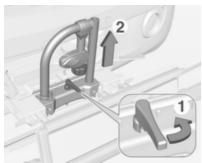
### Smontaggio del portabici



Premere il pulsante (1) e smontare la parte superiore del portabici (2).

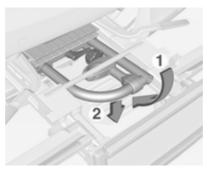


Premere il pulsante (1) e rimontare il portabici (2).



Sistemare la staffa di montaggio come mostrato nell'illustrazione.

Portare la maniglia (1) di lato per sbloccare e sollevare il portabici (2).

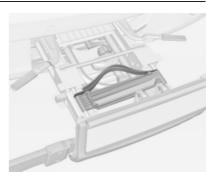


Ripiegare il portabici all'indietro, poi spingerlo in avanti fino a quando si arresta (1).

Premere il portabici verso il basso nella parte posteriore (2).

# Ripiegare all'interno le cavità della ruota

Ripiegare all'interno la cavità. Fissare la cinghietta.



Riporre le cinghiette di fissaggio con cura.

# Sbloccare il sistema di trasporto posteriore



Portare le leve di bloccaggio all'interno il più possibile. Fissare la cinghietta.

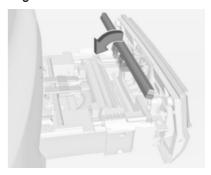
### Ripiegare all'interno le luci posteriori



Innanzitutto ruotare le luci di posteriori (1) in avanti il più possibile. Quindi ruotare le cerniere (2) in avanti

il più possibile.

# Ripiegare all'interno la luce della targa



Ripiegare in avanti la luce della targa.

### Rientro del portabiciclette posteriore

### **Attenzione**

Assicurarsi che tutte le parti pieghevoli, come ad es. le cavità per le ruote o le staffe di montaggio, siano sistemate con cura. In caso contrario, il sistema di trasporto posteriore potrebbe subire danni quando si cerca di farlo rientrare.



Premere la leva di sblocco verso l'alto e tenerla sollevata. Sollevare leggermente il sistema e spingerlo nel paraurti fino ad innesto.

La leva di sblocco deve tornare in posizione iniziale.

### **A** Avvertenza

Se il sistema non può essere innestato correttamente, rivolgersi ad un'officina.

## Vano di carico

Lo schienale posteriore è diviso in due parti. Entrambe le parti possono essere ripiegate separatamente.

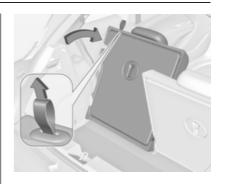
### Ampliamento del vano bagagli

Rimuovere la copertura del vano di carico, se necessario.

Premere il fermo e spingere il poggiatesta verso il basso.



Inserire la piastra di bloccaggio nel supporto laterale per proteggere la cintura da eventuali danni.



Tirare la cinghietta su uno o su entrambi gli schienali e ripiegarli sul cuscino del sedile.

Per riportarli in posizione verticale, sollevare gli schienali fino a udirne l'innesto.

Gli schienali sono correttamente innestati quando entrambi i contrassegni rossi su entrambe le cinghiette di sblocco non sono più visibili.

### **▲**Avvertenza

Quando si ripiega in alto, assicurarsi che gli schienali siano saldamente bloccati in posizione prima della guida. In caso contrato si potrebbero verificare lesioni alla persona o danni al carico o al veicolo in caso di forti frenate o collisioni.

### Gancio per borse



Utilizzare il gancio sulla parete destra del vano di carico per appendere le borse. Carico massimo: 5 kg

### Portaoggetti posteriore

### Contenitore portaoggetti

Un vano portaoggetti richiudibile è situato nel vano di carico. Il coperchio può essere bloccato ruotando la manopola. Deve essere bloccato durante la guida.

Per aprire, sbloccare e sollevare il coperchio.

Per rimuovere il coperchio, aprirlo e farlo scorrere di lato a sinistra.

La scatola può essere separata da una divisoria.

Il coperchio della scatola portaoggetti può sopportare un carico massimo di 20 kg.

### Smontaggio

Per accedere al triangolo di emergenza, al kit di riparazione dei pneumatici (su alcune versioni), al vano della ruota di scorta o per la sostituzione delle lampadine delle luci posteriori, la scatola portaoggetti deve essere rimossa:

- Rimuovere la copertura del vano di carico 

  64,
- ripiegamento degli schienali posteriori 

  62.
- aprire la scatola portaoggetti,



- ruotare i ganci di bloccaggio su entrambi i lati verso il retro e spingere gli occhielli di ancoraggio nelle cavità,
- sollevare la scatola portaoggetti e depositarla sugli schienali ripiegati,
- rimuovere la scatola portaoggetti del vano di carico.

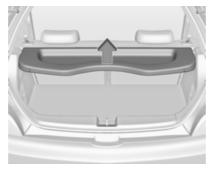
#### Installazione

- Posizionare la scatola portaoggetti sugli schienali ripiegati,
- abbassare la scatola nel vano di carico,
- aprire la scatola portaoggetti,
- sollevare gli occhielli di ancoraggio su entrambi i lati e ruotare i ganci di bloccaggio in avanti per fissare la scatola agli occhielli,
- sollevare gli schienali posteriori e montare la copertura del vano di carico,
- se presente, collocare la valigetta con il kit di riparazione dei pneumatici in un vano della scatola portaoggetti,
- chiudere e bloccare la copertura.

# Copertura del vano di carico

Non collocare oggetti sulla copertura.

### **Apertura**



Sollevare la copertura dalla parte posteriore. Si innesta in posizione quasi verticale. È possibile portarla ancora di più verso i poggiatesta. Per chiuderla, abbassare la copertura oltre il punto di innesto.

### Rimozione



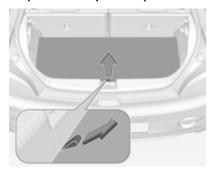
Spingere la copertura a destra e a sinistra dalla parte inferiore verso l'alto e rimuoverla.

# Come allacciare la cintura di sicurezza

Innestare la copertura inserendola nelle guide su entrambi i lati.

# Copertura portaoggetti del pianale posteriore

### Copertura del pianale posteriore



Sollevare la copertura del pianale posteriore.

A seconda della versione, sotto alla copertura del pianale, vi sono gli attrezzi del veicolo, il martinetto o il kit di riparazione dei pneumatici.

Attrezzi ♦ 179, kit di riparazione dei pneumatici ♦ 186.

# Copertura del pianale posteriore nei veicoli con subwoofer

Sollevare la parte posteriore della copertura per accedere al triangolo d'emergenza.

Ricordare di fissare la copertura con il Velcro dopo averla chiusa.

### **Smontaggio**



Rimuovere la copertura del pianale per accedere alla cassetta porta attrezzi \$\dipprox 179\$, al kit di riparazione dei pneumatici \$\dipprox 186\$ e alle lampadine di ricambio delle luci posteriori:

- sollevare e ribaltare la parte posteriore in avanti,
- estrarre la copertura all'indietro, essa verrà sollevata leggermente da una guida,
- estrarre la copertura dal vano di carico.

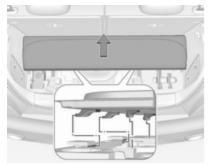


Per accedere alla copertura destra nel vano di carico, per es. per sostituire le lampadine, ripiegare lo schienale posteriore destro ed estrarre la cassetta porta attrezzi vicina al subwoofer. Sostituzione delle lampadine 

▶ 169.

#### Installazione

- alloggiare la cassetta porta attrezzi se rimossa,
- posizionare la copertura del pianale nel vano di carico,



- muoverla lentamente in avanti facendo attenzione che i bulloni di guida si inseriscano negli attacchi del vano di carico e abbassarla in posizione,
- chiudere la copertura portando la parte superiore all'indietro. Fissarla con il Velcro,
- sollevare gli schienali posteriori.

### Nota

### **▲** Avvertenza

Per motivi di sicurezza riporre tutte le parti negli appositi spazi del vano di carico, guidare sempre con la copertura posteriore del pavimento chiusa e, se possibile, con gli schienali posteriori in posizione verticale. Altrimenti, oggetti volanti all'interno del vano di carico potrebbero causare lesioni in caso di incidente.

# Occhielli di ancoraggio

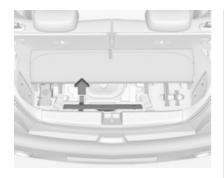


Gli occhielli di ancoraggio servono per fissare gli oggetti ed evitare che scivolino, utilizzando ad esempio delle cinghie di ancoraggio o una rete fermabagagli.

# Triangolo d'emergenza

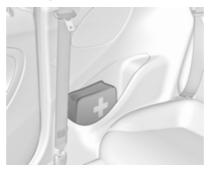


Il triangolo di emergenza viene riposto con fascette elastiche nel vano di carico sotto il portellone posteriore.



Versione con subwoofer: sollevare la parte posteriore della copertura del pianale del vano di carico. Tirare la maniglia per estrarre il triangolo d'emergenza.

### Kit di pronto soccorso



Riporre il kit di pronto soccorso nel vano portaoggetti, nel pannello laterale vicino ai sedili posteriori.

# Sistema portapacchi Portapacchi

Per motivi di sicurezza e per evitare di danneggiare il tetto, si consiglia di usare i sistemi portapacchi specifici per il veicolo in questione. Per ulteriori informazioni contattare la vostra officina.

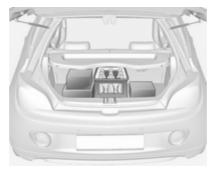
Attenersi alle istruzioni di installazione e rimuovere il portapacchi quando non viene utilizzato.

### Montaggio del portapacchi

Aprire il coperchio da ciascun punto di montaggio usando una moneta.



### Informazioni sul carico



- Gli oggetti pesanti nel vano di carico devono essere posizionati contro gli schienali dei sedili. Accertarsi che gli schienali siano saldamente bloccati in posizione. In caso di oggetti che possono essere impilati, collocare sotto quelli più pesanti.

- Utilizzare il gancio sulla parete destra del vano di carico per appendere le borse. Carico massimo: 5 kg.
- Assicurare gli oggetti liberi nel vano di carico impedendo che scivolino.
- Per trasportare oggetti nel vano di carico, non è necessario inclinare in avanti gli schienali dei sedili posteriori.
- Evitare che il carico sporga sopra il bordo superiore degli schienali.
- Non posizionare oggetti sulla copertura del vano di carico o sul quadro strumenti e non coprire il sensore nella parte superiore del quadro strumenti.
- Il carico non deve ostacolare il movimento dei pedali, del freno di stazionamento e della leva selettrice, e neppure la libertà di movimento del conducente. Non collocare oggetti nell'abitacolo senza assicurarli.
- Non viaggiare con il vano di carico aperto.

### **⚠** Avvertenza

Assicurarsi sempre che il carico sia fissato saldamente sul veicolo. In caso contrario, gli oggetti potrebbero essere proiettati all'interno del veicolo causando lesioni alle persone o danni al carico o alla vettura.

■ Il carico utile è la differenza tra la massa complessiva ammessa a pieno carico (vedere la targhetta del veicolo 

208) e la massa a vuoto secondo la normativa CE.

Per calcolare il carico utile, inserire i dati richiesti nella tabella Masse all'inizio del presente manuale.

La massa a vuoto CE include il peso del conducente (68 kg), del bagaglio (7 kg) e dei fluidi (con serbatoio pieno al 90 %).

Accessori e attrezzature opzionali aumentano la massa a vuoto.

 La presenza di un carico sul tetto aumenta la sensibilità del veicolo ai venti trasversali e influisce negativamente sul comportamento direzionale del veicolo, dal momento che ne sposta verso l'alto il baricentro. Distribuire il carico in modo uniforme e assicurarlo correttamente con cinghie di fissaggio. Regolare la pressione dei pneumatici e la velocità di marcia in base alle condizioni di carico del veicolo. Controllare e tendere frequentemente le cinghie di fissaggio.

Non viaggiare a velocità superiori a 120 km/h.

Il carico ammesso sul tetto è di 50 kg. Il carico sul tetto è il peso combinato di portapacchi e carico.

### Strumenti e comandi

Comandi	70
Spie, strumenti e indicatori	78
Visualizzatori informativi	88
Messaggi del veicolo	95
Computer di bordo	98
Personalizzazione del veicolo	101

### Comandi

# Regolazione del volante



Sbloccare la leva, regolare la posizione del volante, quindi riportare la leva in posizione iniziale e accertarsi che sia completamente bloccata.

Effettuare la regolazione del volante solo a veicolo fermo e bloccasterzo disinserito.

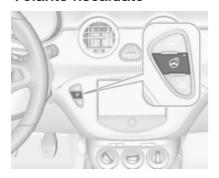
### Comandi al volante



È possibile controllare il sistema Infotainment, il regolatore della velocità e il telefono cellulare collegato tramite i comandi al volante.

Maggiori informazioni sono reperibili nel manuale del sistema Infotainment

#### Volante riscaldato



Premere il pulsante & per inserire il riscaldamento del volante. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante.



Le tradizionali zone di presa del volante vengono riscaldate più velocemente e a una temperatura maggiore rispetto alle altre zone del volante.

Il riscaldamento funziona a motore avviato e durante un Autostop.

Sistema Start-stop ❖ 126.

#### Avvisatore acustico



Premere >.

### Tergilavacristalli

### Tergicristalli



2 = veloce1 = lento

💬 = intermittenza regolabile

O = off

Per una singola passata e il successivo spegnimento del tergicristalli, premere la leva verso il basso.

Non utilizzare se il parabrezza è ghiacciato.

Spegnere negli autolavaggi.

## Intermittenza regolabile dei tergicristalli



Leva tergicristalli in posizione  $\widehat{\Phi}$ Ruotare la manopola di regolazione per regolare l'intervallo:

breve intervallo lungo

intervallo

manopola di regolazione verso l'altomanopola di regolazione verso il basso

Funzionamento automatico con sensore pioggia



= Funzionamento automatico con sensore pioggia

Il sensore pioggia rileva la quantità d'acqua sul parabrezza e regola automaticamente la frequenza di funzionamento del tergicristalli.

Se l'intervallo di passata del tergicristallo è superiore a 20 secondi, il braccio del tergicristallo si muove leggermente verso il basso, nella posizione di riposo.

## Regolazione della sensibilità del sensore pioggia



Ruotare la manopola di regolazione per regolare la sensibilità del tergicristalli:

sensibilità bassa sensibilità alta = manopola di regolazione verso il basso

= manopola di regolazione verso l'alto



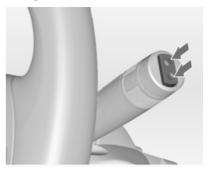
Mantenere il sensore libero da polvere, sporco e ghiaccio.

#### Lavacristalli



Tirare la leva. Il liquido di lavaggio viene spruzzato sul parabrezza e il tergicristalli effettua alcuni passaggi.

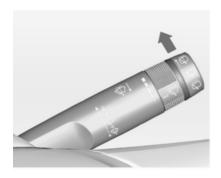
### Tergilavalunotto



Premere l'interruttore basculante per attivare il tergilunotto:

posizione superiore posizione inferiore posizione intermedia

- = funzionamento continuo
- = funzionamento a intermittenza
- = disattivato



Spingere la leva. Il liquido di lavaggio viene spruzzato sul lunotto posteriore e il tergicristalli effettua alcuni passaggi.

Non utilizzare se il lunotto è ghiacciato.

Spegnere negli autolavaggi.

Il tergilunotto si attiva automaticamente attivando il tergicristalli e inserendo la retromarcia.

L'attivazione o la disattivazione di questa funzione può essere modificata nel Visualizzatore Info.

Personalizzazione del veicolo \$\footnote{101}.

### Temperatura esterna

Le diminuzioni di temperatura vengono indicate immediatamente, mentre gli aumenti di temperatura solo dopo un certo intervallo di tempo.



L'illustrazione mostra il Visualizzatore grafico Info



L'illustrazione mostra il Visualizzatore a colori Info



Se la temperatura esterna scende a 3 °C, un messaggio di avvertimento viene visualizzato nel Driver Information Centre dotato di Visualizzatore Deluxe.

#### **Avvertenza**

Il manto stradale potrebbe essere già ghiacciato, anche se il display indica che la temperatura è di alcuni gradi superiore a 0 °C.

### Orologio

### Visualizzatore grafico Info

Premere il pulsante **CONFIG** per aprire il menu **Impostazioni**.

Scorrere l'elenco e selezionare la voce di menu **Data e ora** per visualizzare il relativo sottomenu.



#### Avviso

Il manuale d'uso e manutenzione include una descrizione dettagliata dei menu del sistema Infotainment.

#### Imposta ora

Imposta ora 12:39

Premere la manopola **MENU-TUNE** per accedere al sottomenu **Imposta ora**.

Ruotare la manopola **MENU-TUNE** per modificare il valore in uso della prima impostazione.

Premere la manopola **MENU-TUNE** per confermare il valore impostato.

Il cursore passa quindi al valore successivo. Quando tutti i valori sono impostati, il sistema torna automaticamente al livello di menu successivo più alto.

#### Imposta data

Imposta data 03 / 12 / 2012

Premere la manopola **MENU-TUNE** per accedere al sottomenu **Imposta** data.

Ruotare la manopola **MENU-TUNE** per modificare il valore in uso della prima impostazione.

Premere la manopola **MENU-TUNE** per confermare il valore impostato.

Il cursore passa quindi al valore successivo. Quando tutti i valori sono impostati, il sistema torna automaticamente al livello di menu successivo più alto.

#### Imposta formato ora

Per commutare tra le opzioni disponibili, premere ripetutamente la manopola **MENU-TUNE**.

#### Imposta formato data

Per commutare tra le opzioni disponibili, premere ripetutamente la manopola **MENU-TUNE**.

#### Sincronizz. orologio RDS

il segnale RDS della maggior parte dei trasmettitori VHF imposta automaticamente l'orario. La sincronizzazione con il tempo RDS può richiedere alcuni minuti. Alcuni trasmettitori potrebbero inviare un segnale orario errato. In tal caso si consiglia di disattivare la sincronizzazione automatica dell'ora.

Per commutare tra le opzioni **On** e **Off**, premere ripetutamente la manopola **MENU-TUNE**.

#### Visualizzatore a colori Info

Premere il tasto ຝ e poi selezionare il tasto **Impostazioni** dello schermo.

Selezionare **Impostazioni ora e data** per visualizzare il relativo sottomenu.



#### Avviso

Il manuale d'uso e manutenzione include una descrizione dettagliata dei menu del sistema Infotainment.

#### Imposta formato ora

Per selezionare il formato desiderato per l'ora, toccare i pulsanti a schermo 12 h o 24 h.

#### Imposta formato data

Per selezionare il formato desiderato per la data, toccare i pulsanti a schermo < e > e selezionare una delle opzioni disponibili.

#### Imposta ora e data



Per regolare le impostazioni di data e ora, toccare i pulsanti a schermo ^ e V.

#### Sincr. orologio RDS

il segnale RDS della maggior parte dei trasmettitori VHF imposta automaticamente l'orario. La sincronizzazione con il tempo RDS può richiedere alcuni minuti. Alcuni trasmettitori potrebbero inviare un segnale orario errato. In tal caso si consiglia di disattivare la sincronizzazione automatica dell'ora.

Per attivare o disattivare **Sincr. orologio RDS**, toccare i pulsanti a schermo **Attivo** o **Disattivo**.

#### Prese di corrente



Una presa di corrente da 12 Volt è posizionata nella consolle centrale.

Non superare il consumo massimo di 120 watt.

Se l'accensione è disinserita, la presa di corrente è disattivata. La presa di corrente si disattiva anche in caso di bassa tensione della batteria. Collegare solo accessori elettrici conformi ai requisiti di compatibilità elettromagnetica specificati nella norma DIN VDE 40 839.

Non collegare accessori che generano corrente, come caricabatterie o batterie.

Evitare l'uso di spine non idonee per non danneggiare la presa.

### Accendisigari



L'accendisigari si trova nella consolle centrale.

Premere il pulsante dell'accendisigari. L'accendisigari si spegne automaticamente non appena la resistenza diviene incandescente. Estrarre l'accendisigari.

#### Posaceneri

#### **Attenzione**

Da utilizzare esclusivamente per la cenere e non per materiale infiammabile.



Il posacenere portatile può essere inserito nel portalattine.

# Spie, strumenti e indicatori

#### Quadro strumenti

All'inserimento dell'accensione, gli indicatori degli strumenti vanno brevemente a fine corsa.

#### **Tachimetro**



Indica la velocità del veicolo.

### Contachilometri



La riga inferiore indica la distanza registrata in km.

### Contachilometri parziale

La riga superiore riporta la distanza registrata dall'ultimo azzeramento.

Per reimpostare, premere il pulsante **SET/CLR** sulla leva degli indicatore di direzione per alcuni secondi ⇔ 88.

Il contachilometri parziale registra una distanza massima di 2000 km e poi si azzera.

### Contagiri



Indica la velocità di rotazione del motore.

Viaggiare quanto più possibile al regime più basso per ogni marcia.

#### **Attenzione**

Se l'ago è nella zona rossa di pericolo, è stato superato il massimo dei giri ammesso. Pericolo per il motore.

# Indicatore del livello carburante



Indica il livello del carburante o il livello del gas nel serbatoio, a seconda della modalità di funzionamento.

Se il livello nel serbatoio è basso, si accende la spia 🗈. Se la spia lampeggia, è necessario fare rifornimento immediatamente.

Non svuotare mai completamente il serbatoio.

Poiché nel serbatoio rimane sempre una certa quantità di carburante, la quantità necessaria per riempirlo è inferiore alla capacità del serbatoio specificata.

#### Selettore del carburante



Premere il pulsante **LPG** per passare dal funzionamento a benzina e quello a gas liquido e viceversa. Il LED nel pulsante indica la modalità di funzionamento in atto.

LED spento

funzionamento a benzinafunzionamento a

LED acceso

LED lampeggiante

- gas liquido = commutazione
- commutazione impossibile, un tipo di carburante è esaurito

Quando il serbatoio del gas liquido è vuoto, il veicolo passa automaticamente al funzionamento a benzina fino al disinserimento dell'accensione.

### Indicatore della temperatura del liquido di raffreddamento del motore



Indica la temperatura del liquido di raffreddamento.

settore sinistro  temperatura di esercizio del motore non ancora raggiunta

settore centrale settore destro = temperatura di esercizio normale

= temperatura troppo alta

#### **Attenzione**

Se la temperatura del liquido di raffreddamento del motore è troppo alta, arrestare il veicolo e spegnere il motore. Pericolo per il motore. Controllare il livello del liquido di raffreddamento.

### Display di manutenzione

Il sistema di monitoraggio dell'olio motore indica quando l'olio motore e il filtro dell'olio devono essere sostituiti. A seconda delle condizioni di guida, l'intervallo indicato per il cambio dell'olio motore e del filtro può variare notevolmente.

Vita utile residua olio

100%

Premere Set/Clr per resettare

Sul Visualizzatore Deluxe, la durata residua dell'olio viene visualizzata in **Menu informazioni veicolo**.

Nel Visualizzatore Standard la durata residua dell'olio motore viene visualizzata mediante la spia ❤, quindi ad accensione inserita e motore spento.

Il menu e la funzione possono essere selezionati mediante i pulsanti sulla leva degli indicatori di direzione.

Per visualizzare la durata residua dell'olio motore:



Premere il pulsante **MENU** per selezionare il **Menu informazioni veicolo**.

Selezionare **Vita utile residua olio** ruotando la manopola di regolazione.

Per assicurare un funzionamento corretto, il sistema deve essere resettato ogni volta che si sostituisce l'olio motore. Rivolgersi ad un'officina.

Premere il pulsante **SET/CLR** per azzerare il sistema. Pertanto, l'accensione deve essere inserita e il motore spento.

Quando il sistema ha calcolato che la durata dell'olio motore è diminuita, nel Driver Information Centre viene visualizzato Sostituire l'olio motore al più presto o un codice di avvertimento. Far sostituire l'olio motore e il filtro da un'officina entro una settimana o entro 500 km di percorrenza (a seconda del termine che viene raggiunto per primo).

Driver Information Centre ❖ 88. Informazioni di manutenzione ❖ 205.

### Spie

Le spie descritte non sono presenti in tutti i veicoli. Le descrizioni si riferiscono a veicoli provvisti di strumentazione completa. La posizione delle spie può variare in base all'equipaggiamento. All'inserimento dell'accensione, gran parte delle spie si accendono brevemente per una prova di funzionalità

I colori delle spie significano:

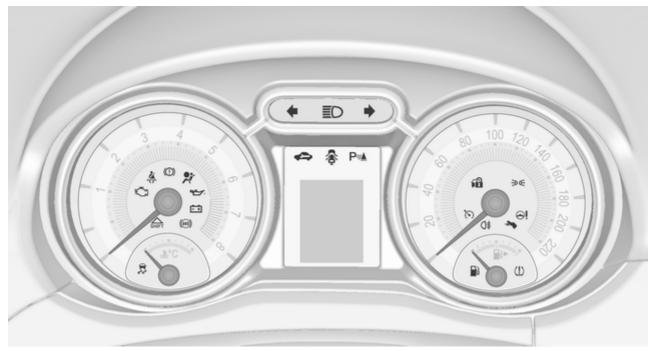
rosso = pericolo, segnalazione importante

giallo = avvertenza, informazioni, quasto

verde = conferma di attivazione

blu = conferma di attivazione bianco = conferma di attivazione

### Spie nel quadro strumenti



#### Spie nella consolle centrale



#### Indicatore di direzione

Il simbolo ⇔ si accende o lampeggia in verde.

#### Acceso per breve tempo

La spia si accende brevemente all'accensione delle luci di parcheggio.

#### Lampeggiante

La spia lampeggia quando si attivano gli indicatori di direzione o i segnalatori di emergenza.

Lampeggio veloce: guasto di una lampadina di un indicatore di direzione o del fusibile associato.

Sostituzione delle lampadine ❖ 166, fusibili ❖ 173.

# Segnalazione di cintura di sicurezza non allacciata

# Segnalazione di cintura di sicurezza anteriore non allacciata

Il simbolo & relativo al sedile del conducente si accende o lampeggia in rosso nel contagiri.

Il simbolo \*2 relativo al sedile del passeggero anteriore si accende o lampeggia in rosso nella consolle centrale quando il sedile è occupato.

#### Acceso

Dopo l'inserimento dell'accensione, finché la cintura di sicurezza non viene allacciata.

#### Lampeggiante

# Segnalazione di cintura di sicurezza posteriore non allacciata



Il simbolo 4 nel Driver Information Center lampeggia o si accende.

#### Acceso

Dopo aver inserito l'accensione per almeno 35 secondi fino a quando viene allacciata la cintura di sicurezza.

Se la cintura di un sedile viene allacciata durante la guida:

#### Lampeggiante

Dopo la partenza, se la cintura di sicurezza non è allacciata.

# Airbag e pretensionatori delle cinture di sicurezza

Il simbolo \* si accende in rosso.

All'inserimento dell'accensione, la spia si accende per circa 4 secondi. Se non si accende, non si spegne dopo 4 secondi o si accende durante la guida, significa che c'è una disfunzione nel sistema degli airbag. Rivolgersi ad un'officina. Gli airbag e i pretensionatori delle cinture di sicurezza potrebbero non attivarsi in caso di incidente.

Se il simbolo \* rimane acceso fisso, indica l'avvenuta attivazione dei pretensionatori delle cinture di sicurezza o degli airbag.

#### **⚠** Avvertenza

Rivolgersi immediatamente ad un'officina per eliminare il guasto.

Pretensionatori delle cinture di sicurezza, sistema airbag ♦ 35, ♦ 38.

### Disattivazione degli airbag

Il simbolo № si accende in giallo.

Si accende per circa 60 secondi dopo l'accensione del quadro. L'airbag del passeggero anteriore è attivato.

Il simbolo № si accende in giallo.

#### **⚠**Pericolo

C'è il rischio di infortunio mortale per un bambino che sia seduto in un sistema di sicurezza per bambini sul sedile anteriore, quando viene attivato l'airbag.

C'è il rischio di infortunio mortale per un adulto che sia seduto sul sedile anteriore, quando l'airbag è disattivato.

### Sistema di ricarica

Il simbolo is accende in rosso.

Si accende all'inserimento dell'accensione e si spegne poco dopo l'avvio del motore.

#### Acceso con il motore in funzione

Arrestare il veicolo e spegnere il motore. La batteria non viene ricaricata e il raffreddamento del motore potrebbe interrompersi. Il servofreno potrebbe non funzionare. Rivolgersi ad un'officina.

### Spia MIL

Il simbolo 🖾 si accende o lampeggia in giallo.

Si accende all'inserimento dell'accensione e si spegne poco dopo l'avvio del motore.

#### Acceso con il motore in funzione

Guasto nel sistema di controllo delle emissioni. Potrebbero essere stati superati i limiti di emissioni consentiti. Rivolgersi immediatamente ad un'officina.

## Lampeggia con il motore in funzione

Guasto che potrebbe comportare il danneggiamento del convertitore catalitico. Accelerare con più moderazione finché la spia non smette di lampeggiare. Rivolgersi immediatamente ad un'officina.

#### Cercare subito assistenza

Il simbolo si accende in giallo.
Inoltre, viene visualizzato un messaggio o un codice di avvertimento.

Il veicolo necessità di assistenza.

Rivolgersi ad un'officina.

Messaggi del veicolo \$ 95.

### Impianto freni e frizione

## Livello del liquido dei freni e della frizione

Il simbolo (1) si accende in rosso.

Il livello del fluido della frizione e dei freni è troppo basso ⊅ 163.

### **▲**Avvertenza

Arrestare il veicolo e non proseguire il viaggio. Rivolgersi ad un'officina.

#### Funzionamento del pedale

Il simbolo • si accende o lampeggia in giallo.

Il pedale della frizione deve essere azionato per avviare il motore. Sistema Start-stop № 126.

#### Acceso

#### Lampeggiante

Il pedale della frizione deve essere premuto per avviare il motore ▷ 125.

# Sistema di antibloccaggio (ABS)

Il simbolo ( si accende in giallo. Si accende per alcuni secondi dopo l'inserimento dell'accensione. Quando la spia si spegne, il sistema è pronto per il funzionamento.

Se la spia non si spegne dopo alcuni secondi o se si accende durante la marcia, è presente un guasto dell'ABS. L'impianto frenante rimane operativo, ma senza la regolazione ABS.

Sistema di antibloccaggio ♦ 131.

# Passaggio alla marcia superiore

➡ si illumina di verde come spia o viene visualizzato come simbolo nel Driver Information Center con Visualizzatore Deluxe quando è consigliato il passaggio a marcia superiore per risparmiare carburante.

Su alcune versioni l'indicazione della marcia appare come pop-up a pagina intera nel Driver Information Centre.

Assistente alla guida EcoFlex ♦ 98.

#### Servosterzo

Il simbolo ⊖! si accende in giallo.

## Accensione per funzionalità ridotta del servosterzo

Il servosterzo ha funzionalità ridotta a causa del surriscaldamento del sistema. Quando il sistema si è raffreddato, la spia si spegne.

## Accensione per servosterzo disabilitato

Disfunzione nell'impianto del servosterzo. Rivolgersi ad un'officina.

#### Accensione simultanea di ⊖! e &

# Sistema di ausilio al parcheggio ad ultrasuoni

Il simbolo P<sup>∞</sup> si accende in giallo. Guasto del sistema

oppure

guasto causato da sensori sporchi oppure coperti da neve o ghiaccio oppure

interferenza da parte di altre sorgenti di ultrasuoni esterne. Una volta eliminata la fonte dell'interferenza, il sistema torna a funzionare normalmente.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto nel sistema.

# Controllo elettronico della stabilità e Sistema di controllo della trazione

Il simbolo  ${\mathfrak B}$  lampeggia o si accende in giallo.

### Lampeggiante

Il sistema è correttamente inserito. La potenza sviluppata dal motore potrebbe risultare ridotta e il veicolo potrebbe venire leggermente frenato in modo automatico.

#### Acceso

Si è verificato un guasto nel sistema. Il Driver Information Center visualizza un messaggio o un codice di avvertimento. È possibile continuare il viaggio. Il sistema non è funzionante. Tuttavia, a seconda delle condizioni del manto stradale, la stabilità di guida potrebbe risultare compromessa.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

# Sistema di monitoraggio pressione pneumatici

Il simbolo (!) si accende o lampeggia in giallo.

#### Acceso

Perdita di pressione dei pneumatici. Arrestare immediatamente il veicolo e controllare la pressione dei pneumatici.

#### Lampeggiante

Guasto del sistema oppure è montato un pneumatico privo di sensore di pressione (come ad esempio la ruota di scorta). La spia si accende in modalità fissa dopo 60 - 90 secondi. Rivolgersi ad un'officina.

#### Pressione dell'olio motore

Il simbolo ≅ si accende in rosso.

Si accende all'inserimento dell'accensione e si spegne poco dopo l'avvio del motore.

#### Acceso con il motore in funzione

#### **Attenzione**

La lubrificazione del motore potrebbe interrompersi, provocando danni al motore e/o il bloccaggio delle ruote motrici.

- 1. Premere il pedale della frizione.
- 2. Selezionare la marcia folle.
- Togliersi dalla strada senza ostacolare il traffico.
- 4. Disinserire l'accensione.

#### **Avvertenza**

A motore spento è necessaria una forza considerevolmente maggiore per frenare e sterzare. Durante un Autostop, il servofreno rimane operativo.

Non rimuovere la chiave fino a quando il veicolo non si ferma, altrimenti il bloccasterzo potrebbe bloccarsi in maniera imprevista.

#### Livello carburante minimo

#### Acceso

Il livello del carburante nel serbatoio è insufficiente.

#### Lampeggiante

Carburante consumato. Effettuare immediatamente il rifornimento. Non svuotare mai completamente il serbatoio.

# Dispositivo elettronico di bloccaggio motore

lampeggiante in giallo.

Guasto del dispositivo elettronico di bloccaggio motore. Impossibile avviare il motore.

#### Luci esterne

Il simbolo ≯€ si accende in verde. Le luci esterne sono accese ♦ 105.

### Abbaglianti

Il simbolo ≣O si accende in blu. Si accende quando i fari abbaglianti sono accesi o durante il lampeggio dei fari ⊅ 106.

#### Retronebbia

Il simbolo 0‡ si accende in giallo. Il retronebbia è acceso \$\dip\$ 108.

# Controllo automatico della velocità di crociera

is si accende in bianco o verde.

#### Acceso in bianco

Sistema inserito.

#### Acceso in verde

Il controllo automatico della velocità di crociera è attivato.

### Portiera aperta

Il simbolo 🗣 si accende in rosso.

Una portiera o il portellone posteriore è aperta/o.

# Visualizzatori informativi

### **Driver Information Center**

Il Driver Information Centre (DIC) si trova nel quadro strumenti, fra il tachimetro e il contagiri. È disponibile un display di livello medio e uno di livello alto.



#### Il Visualizzatore Standard indica:

- contachilometri generale
- contachilometri parziale
- alcune spie
- informazioni del veicolo

- informazioni su viaggio/carburante
- messaggi del veicolo, visualizzati come codici numerici \$\dip 95.



Il Visualizzatore Deluxe indica:

- Menu informazioni veicolo 🥽
- Menu info parzializz. carburante /:\
- Menu assistenza guida ecoFlex eco

Selezionare le pagine di menu premendo il pulsante **MENU**, i simboli di menu sono indicati nella riga superiore del visualizzatore. Alcune delle funzioni visualizzate differiscono quando il veicolo viene guidato o è fermo. Alcune funzioni sono disponibili solo quando il veicolo viene guidato.

#### Selezione di menu e funzioni

I menu e le funzioni possono essere selezionati mediante i pulsanti sulla leva degli indicatori di direzione.



Premere il pulsante **MENU** per passare da un menu all'altro o per passare da un sottomenu al livello del menu immediatamente superiore.



Ruotare la manopola di regolazione per selezionare un'opzione di menu o per impostare un valore numerico.



Premere il pulsante **SET/CLR** per selezionare una funzione o per confermare un messaggio.

### Menu informazioni veicolo *☞*

Premere il pulsante **MENU** per selezionare an nella riga superiore del Visualizzatore Deluxe.

Ruotare la manopola di regolazione per selezionare un menu secondario. Premere il pulsante **SET/CLR** per confermare.

Seguire le istruzioni fornite nei sottomenu. I possibili sottomenu possono essere, a seconda della versione:

- Unità di misura: le unità di misura visualizzate possono essere modificate
- Press. pneum.: controlla la pressione di tutti e quattro i pneumatici durante la guida \$\infty\$ 182
- Carico pneumatici: seleziona la categoria di pressione dei pneumatici in base alla pressione effettiva dei pneumatici 

  182

Vita utile residua olio

100%

Premere Set/Clr per resettare

■ Vita utile residua olio: indica quando cambiare l'olio motore e il filtro \$ 80 Allarme velocità

150 km/h Off Premere Set/Clr per settare

 Allarme velocità: se la velocità preimpostata viene superata, si attiva un segnale acustico

Selezione e indicazione possono essere diverse fra il display a livello medio e quello a livello alto.

## Menu info parzializz. carburante / :\

Premere il pulsante **MENU** per selezionare /:\ nella riga superiore del Visualizzatore Deluxe.

Ruotare la manopola di regolazione per selezionare un menu secondario. Premere il pulsante **SET/CLR** per confermare.



- Contachilometri parziale 1
- Contachilometri parziale 2
- Indicazione digitale della velocità

Il contachilometri parziale 2 e l'indicazione digitale della velocità sono disponibili solo sui veicoli dotati di Visualizzatore Deluxe.

Resettare il contachilometri parziale premendo il pulsante **SET/CLR** sulla leva degli indicatoridi direzione per alcuni secondi o premendo la manopola di reset tra il tachimetro e il Driver Information Center con quadro acceso.

I veicoli dotati di computer di bordo hanno a disposizione più sottomenu.

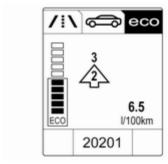
Selezione e indicazione possono essere diverse fra il display a livello medio e quello a livello alto.

Menu info parzializz./carburante, computer di bordo \$\display 98.

#### Menu informazioni ECO ECO

Premere il pulsante **MENU** per selezionare **eco** nella riga superiore del Visualizzatore Deluxe.

Ruotare la manopola di regolazione per selezionare un menu secondario. Premere il pulsante **SET/CLR** per confermare. I sottomenu sono:



Indicazione della marcia: La marcia corrente viene indicata all'interno di una freccia. La figura sopra riportata consiglia di passare alla marcia superiore per risparmiare carburante.

Visualizzatore Eco-Index: Il consumo di carburante corrente viene indicato su un display con segmenti. Per una guida economica, adattare il proprio stile di guida in modo da mantenere i segmenti pieni entro l'area Eco. Più segmenti

vengono riempiti, superiore il consumo di carburante. Contemporaneamente viene indicato il valore di consumo corrente.



Utiliz. princip.: L'elenco dei principali dispositivi accesi che implicano un consumo viene visualizzato in ordine decrescente. Viene indicato il potenziale di risparmio del carburante. Un dispositivo spento sparisce dall'elenco e il valore del consumo viene aggiornato.



■ Economico: Visualizza lo sviluppo del consumo medio per una distanza di 50 km. I segmenti pieni visualizzano il consumo in step di 5 km e mostrano l'effetto della topografia o dello stile di guida sul consumo del carburante.

### Visualizzatore Grafico Info, Visualizzatore a colori Info

A seconda della configurazione, il veicolo è dotato di

- Visualizzatore Info Grafico oppure
- Visualizzatore a colori Info con touchscreen.

Entrambi i visualizzatori si trovano nel cruscotto.

#### Visualizzatore Info Grafico



Il Visualizzatore Info Grafico indica:

- orario ⇒ 75
- temperatura esterna ⇒ 74
- data 🗘 75
- impostazioni del climatizzatore elettronico 

  117
- sistema Infotainment, vedi descrizione nel manuale del sistema Infotainment
- impostazioni per la personalizzazione del veicolo 

  101

Selezione di menu e impostazioni Alle funzioni e alle impostazioni si accede dal visualizzatore.



Premere il pulsante **CONFIG**: La pagina di menu **Impostazioni** è visualizzata. Ruotare la manopola **MENU-TUNE** per selezionare un'impostazione o un menu.

Premere la manopola **MENU-TUNE** per confermare un'impostazione o un menu.

Premere il pulsante **BACK** per uscire da un menu o da un'impostazione senza effettuare modifiche o cancellare l'ultimo carattere di una sequenza. Premere il pulsante per alcuni secondi per cancellare l'intera sequenza di caratteri.

Per uscire dal menu **Impostazioni**, premere il pulsante **BACK** per gradi o premere il pulsante **CONFIG** dopo aver confermato le modifiche.

Personalizzazione del veicolo ❖ 101. Impostazioni memorizzate ❖ 20.

#### Visualizzatore Info a Colori



Il Visualizzatore Info a Colori indica, a colori:

- orario \$\footnote{75}
- temperatura esterna ⇒ 74
- data 🗘 75
- impostazioni del climatizzatore elettronico \$\footnote{117}
- istruzioni sul sistema di ausilio al parcheggio o sul dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato 

  ⇒ 139

- sistema Infotainment, vedi descrizione nel manuale del sistema Infotainment
- navigatore, vedi descrizione nel manuale del sistema Infotainment
- messaggi del sistema
- messaggi del veicolo ⇒ 95
- impostazioni per la personalizzazione del veicolo 

  101

Il tipo di informazioni visualizzate e le modalità di visualizzazione dipendono dall'equipaggiamento del veicolo e dalle impostazioni effettuate.

#### Selezione di menu e impostazioni

I menu e le impostazioni vengono selezionate tramite il visualizzatore con touchscreen.



Premere il pulsante △: il sistema visualizza la pagina **Home**.

Toccare l'icona **Impostazioni** sul visualizzatore: il sistema visualizza la pagina di menu **Impostazioni**. Selezionare un'impostazione toccandola.

Toccare di nuovo la selezione per confermare un'impostazione o un valore.

Premere il pulsante **s** sul visualizzatore per uscire da un menu o da un'impostazione senza effettuare modifiche o cancellare l'ultimo carattere di una seguenza.

Per uscire dal menu **Impostazioni**, premere per gradi il pulsante **s** sul visualizzatore o premere il pulsante dopo aver confermato le modifiche.

Personalizzazione del veicolo ⊅ 101. Impostazioni memorizzate ⊅ 20.

### Messaggi del veicolo

I messaggi sono indicati principalmente nel Driver Information Centre (DIC), in alcuni casi in concomitanza con un'avvertenza o un segnale acustico.



Premere il pulsante **SET/CLR**, il pulsante **MENU** o ruotare la manopola di regolazione per confermare un messaggio.

## Messaggi del veicolo nel display di livello medio



I messaggi del veicolo sono visualizzati come codici numerici.

#### N. Messaggio del veicolo

- 1 Cambiare l'olio motore
- Non è stato rilevato alcun telecomando, premere il pedale della frizione per riavviare
- 3 Basso livello del refrigerante del motore
- 4 Aria condizionata disinserita

#### N. Messaggio del veicolo

- Volante bloccato
- 7 Ruotare il volante e disinserire/ inserire l'accensione
- 9 Ruotare il volante, avviare nuovamente il motore
- 12 Veicolo sovraccaricato
- 13 Compressore surriscaldato
- 15 Guasto della terza luce di stop
- 16 Guasto della luce del freno
- 17 Malfunzionamento della regolazione della profondità dei fari
- 18 Guasto all'anabbagliante sinistro
- 19 Guasto ai retronebbia
- 20 Guasto all'anabbagliante destro
- 21 Guasto alla luce di posizione sinistra

#### Messaggio del veicolo N. Messaggio del veicolo Messaggio del veicolo N. 22 Guasto alla luce di posizione Sbilanciamento della pressione Cambiare l'olio motore al più destra dei pneumatici posteriori presto Guasto alle luci di retromarcia Potenza ridotta del motore Rilevamento dei pneumatici invernali Guasto alle luci della targa Cercare subito assistenza Aprire e chiudere il finestrino del Guasto all'indicatore di dire-Effettuare la manutenzione conducente zione anteriore sinistro degli airbag Aprire e chiudere il finestrino del Guasto all'indicatore di dire-120 Ridurre la velocità del sistema passeggero anteriore automatico di rallentamento in zione posteriore sinistro Effettuare la manutenzione discesa (Hill Descent Control) Guasto all'indicatore di diredell'impianto di allarme antifurto zione anteriore destro 128 Cofano aperto Effettuare la manutenzione del Guasto all'indicatore di dire-134 Guasto all'ausilio al parcheggio. bloccasterzo zione posteriore destro pulire il paraurti Effettuare la manutenzione del Sostituire la batteria del teleco-136 Effettuare la manutenzione servosterzo dell'ausilio al parcheggio mando Effettuare la manutenzione del Pulire il sistema di allarme 174 Batteria scarica climatizzatore angolo morto laterale 258 Ausilio al parcheggio spento Effettuare la manutenzione del Serrare il tappo del carburante sistema di allarme angolo morto laterale Sbilanciamento della pressione dei pneumatici anteriori Rabboccare l'olio motore

## Messaggi del veicolo nel display di livello alto



I messaggi del veicolo sono visualizzati come testo. Seguire le istruzioni dei messaggi.

Il sistema visualizza dei messaggi relativi a quanto segue:

- livello dei liquidi,
- impianto di allarme antifurto,
- freni,
- sistemi di controllo dell'assetto,
- controllo automatico della velocità di crociera, limitatore di velocità,
- sistemi di assistenza al parcheggio,

- illuminazione, sostituzione delle lampadine,
- impianto tergilavacristalli,
- portiere, finestrini,
- telecomando.
- cinture di sicurezza.
- sistemi airbag,
- motore e cambio.
- pressione dei pneumatici,
- batteria.

#### Messaggi del veicolo nel Visualizzatore Info a Colori

Il Visualizzatore a colori Info visualizza anche alcuni messaggi importanti. Alcuni di essi compaiono solo per alcuni secondi.

### Segnali acustici

## All'avvio del motore o durante la guida

Si attiva un solo segnale acustico per volta.

Il segnale acustico che segnala che le cinture di sicurezza non sono allacciate ha la priorità su qualsiasi altro segnale acustico.

- Se la cintura di sicurezza non è allacciata.
- Se alla partenza del veicolo vi è una portiera o il portellone posteriore aperto.
- Se viene superata una certa velocità con il freno di stazionamento azionato.
- Se viene superata una velocità programmata.
- Se viene visualizzato un messaggio o un codice di avvertimento nel Driver Information Center o sul Visualizzatore grafico Info.
- Se il sistema di ausilio al parcheggio o il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato rileva un oggetto.
- Se è inserita la retromarcia e se è stato estratto il sistema di trasporto posteriore.

#### Quando il veicolo è parcheggiato e/o all'apertura della portiera del conducente

- Quando la chiave è nell'interruttore di accensione.
- Se le luci esterne sono accese.

#### **Durante un Autostop**

Se viene aperta la portiera del conducente.

#### Tensione della batteria

Quando la tensione della batteria è troppo bassa, nel Driver Information Center viene visualizzato un messaggio oppure il codice di avvertimento 174.

 Spegnere immediatamente le utenze elettriche non strettamente necessarie per una guida sicura, ad es. riscaldamento dei

- sedili, lunotto termico o altre utenze che consumano molta elettricità.
- Ricaricare la batteria guidando l'auto per un periodo di tempo prolungato oppure con un caricabatterie.

Il messaggio o codice di avvertimento scompare dopo che il motore è stato avviato per due volte consecutive senza caduta di tensione.

Se la batteria non può essere ricaricata, rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

### Computer di bordo

I menu e le funzioni possono essere selezionati mediante i pulsanti sulla leva degli indicatori di direzione \$ 88.



Premere il pulsante **MENU** per selezionare /:\ sul Visualizzatore Deluxe.



## Menu info parzializz. carburante sul visualizzatore Deluxe

Ruotare la manopola di regolazione per selezionare i sottomenu:



- Contachilometri parziale 1
- Consumo medio 1
- Velocità media 1



- Contachilometri parziale 2
- Consumo medio 2
- Velocità media 2



- Indicazione digitale della velocità
- Autonomia
- Consumo istantaneo

#### Computer di bordo 1 e 2

Le informazioni dei due computer di bordo possono essere reimpostate separatamente per contachilometri, consumo medio e velocità media premendo il pulsante **SET/CLR**, rendendo possibile la visualizzazione di differenti informazioni di viaggio per diversi conducenti.



#### Contachilometri parziale

Il contachilometri parziale visualizza la distanza registrata da un determinato azzeramento.

Il contachilometri parziale registra una distanza massima di 2000 km e poi si azzera.

Per azzerare la misurazione premere per alcuni secondi il pulsante **SET/ CLR**.

#### **Autonomia**

L'autonomia viene calcolata in base al livello corrente di carburante nel serbatoio e al consumo corrente. Il display visualizza valori medi. Dopo un certo tempo dal rifornimento, l'autonomia viene aggiornata automaticamente.

Quando il livello di carburante nel serbatoio è basso, sui veicoli dotati di Visualizzatore Deluxe viene visualizzato un messaggio.

Quando è necessario riempire immediatamente il serbatoio, nei veicoli dotati di Visualizzatore Standard o Visualizzatore Deluxe compare un codice o un messaggio di avvertimento.

Inoltre si accende o lampeggia la spia 

■ nell'indicatore del livello carburante 

> 87.

#### Consumo medio

Visualizza il consumo medio di carburante. La misurazione può essere azzerata in qualsiasi momento e ricomincia da un valore predefinito.

Per azzerare la misurazione premere per alcuni secondi il pulsante **SET/ CLR**.

#### Consumo istantaneo

Visualizza il consumo istantaneo di carburante.

#### Velocità media

Visualizza la velocità media. La misurazione può essere azzerata in qualsiasi momento.

Per azzerare la misurazione premere per alcuni secondi il pulsante **SET/ CLR**.

## Indicazione digitale della velocità

Display digitale della velocità istantanea

# Personalizzazione del veicolo

Il comportamento del veicolo può essere personalizzato cambiando le impostazioni nel Visualizzatore Info.

A seconda dell'equipaggiamento del veicolo e delle leggi vigenti nei singoli Paesi, alcune delle funzioni di seguito descritte potrebbero non essere disponibili.

Alcune funzioni sono visualizzate o attivate solo quando il motore è in funzione.

#### Impostazioni personali nel Visualizzatore Info Grafico

Premere il pulsante **CONFIG** per il menu Impostazioni.

Girare il comando **MENU-TUNE** per passare al menu d'impostazione desiderato, quindi premere il pulsante **MENU-TUNE**.



Possono essere selezionate le seguenti impostazioni:



- Lingue (Languages)
- Data e ora

- Impostazioni autoradio
- Impostazioni telefono
- Impostazioni veicolo

Nei rispettivi sottomenu è possibile modificare le seguenti impostazioni:

#### Lingue (Languages)

Selezione della lingua preferita.

#### Data e ora

#### Impostazioni autoradio

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

#### Impostazioni telefono

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

#### Impostazioni veicolo

■ Climatizzazione e qualità dell'ari a

Velocità ventola automatica: modifica il livello del flusso d'aria in cabina del controllo climatizzatore in modalità automatica.

Modalità climatizzazione: controlla lo stato del compressore di raffreddamento quando il veicolo viene avviato. Ultima impostazione (consigliata) o ad avviamento veicolo sempre ON o sempre OFF.

Attiv. lunotto termico autom.: attiva automaticamente il lunotto termico.

■ Impostazioni comfort

Volume segnali acustici: regola il volume dei segnali acustici di avvertimento.

**Personalizz. per conducente**: attiva o disattiva la funzione di personalizzazione.

#### Att. tergilunotto aut. retrom.:

attiva/disattiva automaticamente l'accensione del tergilunotto quando la retromarcia è inserita.

 Park assist / rilevamento collisioni
 Park assist: attiva/disattiva i sensori a ultrasuoni.

Allarme angolo morto laterale: modifica le impostazioni del sistema di allarme angolo morto laterale.

■ Illuminazione ambiente esterno

Illuminaz. esterna c. sblocco:

attiva/disattiva l'illuminazione all'entrata

Durata dopo uscita da veic.:

attiva/disattiva e modifica la durata delle luci in uscita.

Chiusura centralizzata

Sbloccaggio autom. porte: attiva o disattiva la funzione di sbloccaggio automatico delle portiere dopo aver disinserito l'accensione.

Bloccaggio automatico porte: attiva o disattiva la funzione di bloccaggio automatico delle portiere dopo aver inserito l'accensione.

Escl. blocco c. porta aperta: attivare o disattivare la funzione di bloccaggio automatico delle portiere mentre una portiera è aperta.

Bloccaggio ritardato portiere: attiva o disattiva la funzione di bloccaggio ritardato delle portiere.

Blocco, sblocco e avviam. a dist.
 Conferma a distanza sblocco:
 attiva/disattiva i segnalatori di emergenza durante lo sbloccaggio.

Sbloccaggio porte passivo: modifica la configurazione per sbloccare solo la portiera del conducente o l'intero veicolo durante lo sbloccaggio.

Ribloccaggio autom. porte: attiva o disattiva la funzione di ribloccaggio automatico dopo lo sbloccaggio senza apertura del veicolo.

 Ripristina impost. di fabbrica: resetta tutte le impostazioni riportandole alle impostazioni di fabbrica

#### Impostazioni personali nel Visualizzatore Info a Colori

Quando l'audio è azionato, premere 🖨 sul quadro strumenti.



#### Premere Impostazioni.

Possono essere selezionate le seguenti impostazioni:



- Impostazioni ora e data
- Impostazioni radio
- Impost. connes.
- Impostazioni veicolo
- Lingua
- Scorrimento testo
- Volume segnale acustico
- Volume massimo di avvio
- Versione sistema
- DivX(R) VOD

Nei rispettivi sottomenu è possibile modificare le seguenti impostazioni:

#### Impostazioni radio

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

#### Impost. connes.

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

#### Impostazioni veicolo

#### ■ Clima & qualità dell'aria

Velocità ventola aut.: modifica il livello del flusso d'aria in cabina del controllo climatizzatore in modalità automatica.

Modalità climatizzazione: controlla lo stato del compressore di raffred-damento quando il veicolo viene avviato. Ultima impostazione (consigliata) o ad avviamento veicolo sempre ON o sempre OFF.

Spannatore posteriore automatico: attiva automaticamente il lunotto termico.

#### ■ Comfort & comodità

**Volume suoneria**: regola il volume dei segnali acustici di avvertimento.

Personalizzazione per conducente: attiva o disattiva la funzione di personalizzazione.

Tergicristallo automatico in retromarcia: attiva/disattiva automaticamente l'accensione del tergilunotto quando la retromarcia è inserita.

#### ■ Urti / rilevamento

Park assist: attiva/disattiva i sensori a ultrasuoni.

Avviso angolo cieco laterale: modifica le impostazioni del sistema di allarme angolo morto laterale.

#### ■ Illuminazione

Illuminazione in uscita: attiva o disattiva e modifica la durata delle luci in uscita.

Luci di posizione del veicolo: attiva o disattiva l'illuminazione di cortesia.

#### Chiusura centralizzata

Sblocco portiere automatico: attiva o disattiva la funzione di sbloccaggio automatico delle portiere dopo aver disinserito l'accensione.

Blocco portiere automatico: attiva o disattiva la funzione di bloccaggio automatico delle portiere dopo aver inserito l'accensione.

Portiera con sistema di sblocco anti-lockout: attiva o disattiva la funzione di bloccaggio automatico delle portiere con una portiera aperta. Chiusura portiera ritardata: attiva o disattiva la funzione di bloccaggio ritardato delle portiere.

#### ■ Impost. blocco e sblocco

Feedback luci aper. con telecom.: attiva o disattiva i segnalatori di emergenza durante lo sbloccaggio.

Sblocco portiera con telecomando: modifica la configurazione per sbloccare solo la portiera del conducente o l'intero veicolo durante lo sbloccaggio.

Ri-blocco port. sbloccate con telecom.: attiva o disattiva la funzione di ribloccaggio automatico dopo lo sbloccaggio senza apertura del veicolo.

 Impostazioni di fabbrica del veicolo: ripristina i valori d'impostazione ai valori di fabbrica predefiniti.

#### Lingua

Selezione della lingua preferita.

#### Scorrimento testo

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

#### Volume segnale acustico

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

#### Volume massimo di avvio

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

#### Versione sistema

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

#### DivX(R) VOD

Vedere il manuale di Infotainment per ulteriori informazioni.

### Illuminazione

Luci esterne	105
Luci interne	109
Caratteristiche dell'illumina-	
zione	111

## Luci esterne Interruttore dei fari



Ruotare l'interruttore dei fari:

O = Luci spente

⇒ = Luci di posizione

**■ D** = Fari

Spia di controllo ୬ € \$ 88.

## Interruttore dei fari con controllo automatico dei fari



Ruotare l'interruttore dei fari:

AUTO = Controllo automatico dei fari: gli anabbaglianti si accendono e si spengono automaticamente a seconda delle condizioni di luminosità esterne.

 Attivazione/disattivazione del controllo automatico dei fari. L'interruttore torna in posizione AUTO.

⇒ ∈ Luci di posizione

**■D** = Fari

Lo stato attuale del controllo automatico dei fari viene visualizzato nel Driver Information Center con Visualizzatore Deluxe.

Quando l'accensione viene inserita, il controllo automatico dei fari è attivo. Quando i fari sono accesi, ≯€ si accende. Spia ≯€ ♦ 88.

### Luci posteriori

Le luci posteriori sono accese assieme ai fari e alle luci di posizione.

# Controllo automatico dei fari



Quando la funzione di comando automatico dei fari è attivata e il motore è in funzione, il sistema passa dalle luci diurne all'accensione dei fari automaticamente, a seconda delle condizioni della luminosità e delle informazioni fornite dal sistema del sensore pioggia.

#### Luci diurne

Le luci diurne aumentano la visibilità del veicolo durante il giorno.

#### Attivazione automatica dei fari

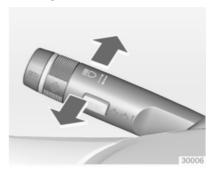
In condizioni di scarsa luminosità, i fari si attivano.

Inoltre, i fari si accendono se i tergicristalli sono attivati per diverse passate.

#### Rilevamento tunnel

Quando si entra in una galleria si accendono immediatamente i fari.

### Abbaglianti



Per passare dagli anabbaglianti agli abbaglianti, spingere la leva.

Per passare agli anabbaglianti, premere nuovamente la leva o tirarla.

#### Avvisatore ottico

Per usare gli abbaglianti come avvisatore ottico, tirare la leva.

## Regolazione della profondità delle luci

### Regolazione manuale della profondità delle luci



Per regolare la profondità delle luci in base al carico del veicolo e non abbagliare i conducenti dei veicoli in avvicinamento: ruotare la manopola posizione desiderata.

- 0 = Sedili anteriori occupati
- 1 = Tutti i sedili occupati

- 2 = Tutti i sedili occupati e vano di carico impegnato
- 3 = Sedile del conducente occupato e vano di carico impegnato

#### Uso dei fari all'estero

Il fascio di luce asimmetrico dei fari aumenta la visibilità illuminando un tratto di strada più ampio sul lato passeggero.

Se il veicolo viene utilizzato in Paesi con guida sul lato opposto, regolare i fari per evitare l'abbagliamento.



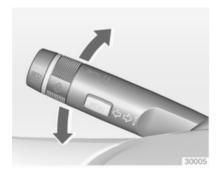
Ruotare il registro su entrambi i corpi dei fari di <sup>1</sup>/<sub>4</sub> di giro in senso orario per impostare la modalità Turista.

#### Segnalatori di emergenza



Attivati premendo il pulsante <u>A</u>. In caso di incidente con attivazione degli airbag, si accendono automaticamente i segnalatori di emergenza.

# Segnali di svolta e di cambio della corsia di marcia



Leva verso l'alto Leva indicatore di direzione destro

Leva = indicatore di direzione siverso il nistro

Spingendo la leva oltre il punto di resistenza, l'indicatore rimane acceso. Quando il volante torna indietro, l'indicatore viene disattivato automaticamente.

Per emettere solo tre lampeggi, ad esempio per segnalare un cambio di corsia, spingere la leva fino al punto di resistenza e rilasciarla.

Per prolungare la durata del lampeggio, spingere la leva fino al punto di resistenza e trattenerla.

Spegnere manualmente l'indicatore di direzione portando la leva nella sua posizione iniziale.

#### Retronebbia



Attivato premendo il pulsante 0\$.

Interruttore dei fari in posizione AUTO: accendendo il retronebbia si accenderanno automaticamente anche i fari.

#### Luci di parcheggio



Quando il veicolo è parcheggiato, è possibile accendere le luci di parcheggio su un lato del veicolo:

- Disinserire l'accensione.
- Portare la leva degli indicatori di direzione del tutto verso l'alto (luci di parcheggio di destra) o verso il basso (luci di parcheggio di sinistra).

L'azione è confermata da un segnale acustico e dalla spia dell'indicatore di direzione

#### Luci di retromarcia

La luce di retromarcia si accende quando, con l'accensione inserita, si innesta la retromarcia.

#### Coprifari appannati

Il lato interno dell'alloggiamento dei fari si può appannare rapidamente in condizioni di clima umido e freddo, forte pioggia o dopo il lavaggio. L'appannamento sparisce rapidamente da solo, ma può essere agevolato accendendo i fari.

#### Luci interne

## Controllo delle luci del quadro strumenti



La luminosità delle seguenti luci può essere regolata con le luci esterne accese:

- illuminazione del guadro strumenti
- luce ambiente
- luce plafoniera
- Visualizzatore Info
- interruttori illuminati ed elementi operativi.

Ruotare l'interruttore rotante  $\mathscr{E}$  e tenerlo in questa posizione fino al raggiungimento della luminosità desiderata.

Sui veicoli dotati di sensore luci, la luminosità può essere regolata solamente quando le luci esterne sono accese e il sensore luci rileva condizioni di illuminazione notturna.

#### Luci interne

#### Luce di cortesia anteriore

Entrando e uscendo dal veicolo, le luci di cortesia si accendono automaticamente e si spengono dopo un certo intervallo di tempo.



Azionare l'interruttore basculante:

 accensione e spegnimento automatico.

premere  $\simeq$  = ON. premere  $\simeq$  = OFF.

#### **Avviso**

In caso di incidente con attivazione degli airbag, le luci di cortesia si accendono automaticamente.

#### Luce plafoniera

Il faretto integrato nell'illuminazione interna si accende all'accensione dei fari.

#### Luce ambiente

La luce ambiente è costituita da luci indirette nelle portiere, nel cruscotto sotto al gruppo di riscaldamento e ventilazione e nel pozzetto anteriore per i piedi sul lato passeggero. È possibile scegliere tra 8 colori premendo l'apposito pulsante sulla consolle del tetto.



Azionare il pulsante con l'accensione inserita:

Una breve pressione di 🖰 Breve pressione ripetuta di 🖊 Pressione

lunga di 🖊

accensione o spegnimento.qraduale cam-

biamento dei colori. = cambiamento continuo dei co-

La luce ambiente può essere attenuata tramite la rotella ♂ assieme all'illuminazione del quadro strumenti 

→ 109.

lori

Il colore selezionato rimane lo stesso all'inserimento successivo dell'accensione.

La luce ambiente si accende automaticamente al disinserimento dell'accensione e si spegne all'apertura di una portiera. Premendo il pulsante do dopo aver disinserito l'accensione, la luce ambiente rimane accesa per 60 minuti.

#### Quadro Starlight

Il quadro Starlight è formato da circa 64 LED nel tetto, la cui intensità può essere attenuata tramite l'apposito pulsante sulla consolle del tetto.



Azionare il pulsante con l'accensione inserita:

Una breve pressione di 🖰 Breve pressione = attenuazione ripetuta di \* Pressione lunga = attenuazione

di ₄∜

= accensione o spegnimento.

graduale.

continua.

L'intensità selezionata rimane la stessa all'inserimento successivo dell'accensione.

La modalità Starlight si attiva automaticamente al disinserimento dell'accensione e si spegne all'apertura di una portiera. Premendo il pulsante ☼ dopo aver disinserito l'accensione. la luce ambiente rimane accesa per 60 minuti.

Viene inoltre attivata con l'illuminazione all'entrata \$\times\$ 111 e all'uscita 

#### Caratteristiche dell'illuminazione

#### Illuminazione all'entrata

#### Illuminazione di cortesia

Le seguenti luci si accendono per un breve periodo sbloccando le portiere del veicolo con il telecomando.

- fari.
- luci posteriori,
- luce di retromarcia.
- luci della targa,
- illuminazione del quadro strumenti,
- luci interne.

Alcune funzioni sono attivabili solo al buio per agevolare la localizzazione del veicolo.

L'illuminazione si disattiva immediatamente posizionando la chiave di accensione su 1 \$\to\$ 125.

L'attivazione o la disattivazione di questa funzione può essere modificata nel Visualizzatore Info. Personalizzazione del veicolo \$\times 101.

Le impostazioni possono essere memorizzate per la chiave in uso \$\dip\$ 20.

All'apertura della portiera del conducente si accendono anche le seguenti luci:

- tutti gli interruttori,
- Driver Information Centre,
- luce ambiente.
- quadro Starlight

#### Luci in uscita

Estraendo la chiave dall'interruttore di accensione si accendono le seguenti luci:

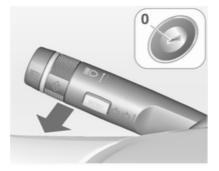
- luci interne
- illuminazione del quadro strumenti (solo al buio)
- luce ambiente
- quadro Starlight

Si accendono automaticamente dopo un ritardo e si riattivano se viene aperta la portiera del conducente.

#### Illuminazione esterna

I fari, le luci posteriori, le luci di retromarcia e le luci della targa illuminano la zona circostante il veicolo per un periodo di tempo regolabile dopo essere usciti dal veicolo.

#### Attivazione



- 1. Disinserire l'accensione
- 2. rimuovere la chiave d'accensione
- 3. aprire la portiera del conducente
- tirare la leva degli indicatori di direzione
- chiudere la portiera del conducente

Se la portiera del conducente non viene chiusa, le luci si spengono dopo circa due minuti.

Le luci in uscita si spengono immediatamente se si tira la leva degli indicatori di direzione mentre la portiera del conducente è aperta.

L'attivazione, la disattivazione e la durata di questa funzione possono essere modificate nel
Visualizzatore Info. Personalizza-

visualizzatore Info. Personalizzazione del veicolo \$\footnote{101}.

Le impostazioni possono essere memorizzate per la chiave in uso ▷ 20.

### Dispositivo salvacarica della batteria

### Funzione dello stato di carica della batteria

La funzione garantisce la massima durata della batteria mediante un generatore con presa di corrente controllabile e distribuzione ottimizzata della corrente. Per impedire che la batteria si scarichi durante la guida, il funzionamento dei seguenti sistemi viene automaticamente ridotto in due fasi e quindi disinserito:

- riscaldatore ausiliario,
- lunotto termico e specchietti riscaldati,
- sedili riscaldati.
- ventola.

Durante la seconda fase, un messaggio di conferma dell'attivazione del dispositivo salvacarica della batteria viene visualizzato nel Driver Information Centre.

### Disinserimento delle luci elettriche

Per impedire che la batteria si scarichi quando l'accensione è disinserita, alcune luci interne si spengono automaticamente dopo alcuni minuti.

#### Climatizzatore

114

Sistemi di climatizzazione	114
Bocchette di ventilazione	122
Manutenzione	123

## Sistemi di climatizzazione

## Sistema di riscaldamento e di ventilazione



#### Comandi per:

- Temperatura
- Velocità della ventola
- Distribuzione dell'aria

#### Temperatura

rosso = caldo blu = freddo

Il riscaldamento entra in piena efficienza solo quando il motore raggiunge la temperatura di esercizio.

#### Velocità della ventola

Regolare il flusso dell'aria della ventola selezionando la velocità desiderata.

#### Distribuzione dell'aria

🗯 = altezza testa e vano piedi

😾 = vano piedi

= parabrezza, finestrini anteriori e vano piedi

= parabrezza e finestrini ante-

Sono possibili anche regolazioni intermedie.

### Sbrinamento e disappannamento dei cristalli



- Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.
- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su ♥i.
- Inserire il lunotto termico 때.

- Aprire opportunamente le bocchette laterali dell'aria e orientarle verso i finestrini delle portiere.

#### Avviso

Se la modalità di distribuzione dell'aria **3** è selezionata durante il funzionamento del motore, il sistema non effettuerà alcun Autostop fino alla selezione di una modalità differente di distribuzione dell'aria.

Se la modalità di distribuzione dell'aria **3** è selezionata quando il motore è in modalità Autostop, il motore si riavvierà automaticamente.

#### Sistema di climatizzazione



Oltre al sistema di riscaldamento e ventilazione, il climatizzatore dispone delle sequenti funzioni:

= raffreddamento

= ricircolo dell'aria

Sedili riscaldati ₩ ♦ 35, volante riscaldato ♦ ♦ 71.

#### Raffreddamento 🌣



Premere il pulsante per inserire il raffreddamento. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante. Il raffreddamento funziona solamente con il motore acceso e la ventola di controllo del climatizzatore inserita.

Premere nuovamente il pulsante 🌣 per disinserire il raffreddamento.

Il climatizzatore raffredda e deumidifica (asciuga) non appena la temperatura esterna è poco al di sopra del punto di congelamento. Ciò può provocare la formazione di condensa, che gocciolerà da sotto il veicolo.

Se non servono né il raffreddamento, né la deumidificazione, spegnere il sistema di raffreddamento per risparmiare carburante. L'attivazione del raffreddamento potrebbe impedire gli arresti automatici (Autostop).

#### Sistema di ricircolo dell'aria 🖘



Premere il pulsante per attivare il ricircolo dell'aria. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante.

Premere di nuovo il pulsante so per disattivare la modalità di ricircolo.

#### **⚠** Avvertenza

In modalità di ricircolo, lo scambio d'aria con l'esterno risulta ridotto. Utilizzando tale modalità senza allo stesso tempo raffreddare l'aria, l'umidità nell'abitacolo aumenta, facendo appannare i finestrini internamente. Inoltre la qualità dell'aria nell'abitacolo si deteriora, e potrebbe provocare sonnolenza agli occupanti.

In condizioni ambientali calde e umide, il parabrezza potrebbe appannarsi esternamente quando dell'aria fredda venga indirizzata su di esso. Se il parabrezza si appanna esternamente, azionare il tergicristallo e disattivare

#### Raffreddamento massimo

Aprire brevemente i finestrini, in modo da disperdere rapidamente l'aria calda.



- Attivare il raffreddamento ☼.
- Sistema di ricircolo dell'aria attivato.
- Impostare il comando della temperatura al livello più freddo.
- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su ¾.
- Aprire tutte le bocchette dell'aria.

# Sbrinamento e disappannamento dei cristalli 🖘



- Attivare il raffreddamento \\pi.
- Impostare il comando della temperatura al livello più caldo.
- Regolare la velocità della ventola al livello massimo.
- Portare il comando di distribuzione dell'aria su 🖼.
- Inserire il lunotto termico ເາ.
- Aprire opportunamente le bocchette laterali dell'aria e orientarle verso i finestrini delle portiere.

#### **Avviso**

Se la modalità di distribuzione dell'aria **3** è selezionata durante il funzionamento del motore, il sistema non effettuerà alcun Autostop fino alla selezione di una modalità differente di distribuzione dell'aria.

Se la modalità di distribuzione dell'aria **3** è selezionata quando il motore è in modalità Autostop, il motore si riavvierà automaticamente.

Sistema Start-stop \$\triangle\$ 126.

## Sistema di climatizzazione elettronico



#### Comandi per:

- Velocità della ventola
- Temperatura
- Distribuzione dell'aria

= Raffreddamento

AUTO = Modalità automatica

ತ್ರಾ

= Ricircolo dell'aria manuale

= Sbrinamento e disappan-

namento

dati ₩ \$\dip 35, volante riscaldato \$\infty\$ **₽** 71.

In modalità automatica la temperatura, la velocità delle ventole e la distribuzione dell'aria vengono regolate automaticamente.



Le impostazioni del climatizzatore sono visualizzate sul Visualizzatore grafico Info o, a seconda della versione, sul Visualizzatore a colori Info. Le modifiche alle impostazioni vengono brevemente visualizzate da entrambi i visualizzatori si sovrappongono al menu visualizzato in quel momento.

Il sistema di climatizzazione elettronico è pienamente operativo solo quando il motore è in funzione.

#### Modalità automatica AUTO



Impostazioni di base per il massimo comfort:

- Premere il pulsante AUTO, la distribuzione dell'aria e la velocità della ventola vengono regolate automaticamente. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante.
- Aprire tutte le bocchette dell'aria per consentire una distribuzione ottimale dell'aria in modalità automatica.

- Premere 🌣 per azionare il raffreddamento e il disappannamento ideali. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante.
- Impostare la temperatura preselezionata con la manopola centrale.
   Si consiglia una temperatura di 22 °C.

#### Preselezione della temperatura

Impostare la temperatura ruotando la manopola centrale fino a raggiungere il valore desiderato. Esso viene visualizzato sul display dell'interruttore.

Per garantire il massimo comfort nell'abitacolo, regolare la temperatura con incrementi ridotti.



Se è impostata la temperatura minima **Lo**, il sistema di controllo del climatizzatore funziona al raffreddamento massimo, se 🌣 è azionato.

Se viene impostata la temperatura massima **Hi**, il climatizzatore attiva il riscaldamento massimo.

#### **Avviso**

Se 🗱 non è azionato, la riduzione della temperatura impostata della cabina può causare il riavviamento del motore da un arresto automatico (Autostop) o impedire un arresto automatico.

# Sbrinamento e disappannamento dei cristalli 🖘



- Premere il pulsante W. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante.
- Premere il pulsante per il raffreddamento. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante.
- La temperatura e la ripartizione dell'aria vengono impostate automaticamente e la ventola funziona ad alta velocità

- Inserire il lunotto termico 때.
- Per tornare alla modalità precedente: premere il pulsante \( \overline{\pm} \), per tornare alla modalità automatica: premere il pulsante AUTO.

#### Avviso

Se il pulsante 👾 viene premuto mentre il motore è acceso, verrà impedito un Autostop fino a quando il pulsante 👾 non viene premuto di nuovo.

Se viene premuto il pulsante W mentre il motore è acceso in Autostop, il motore si riavvierà automaticamente.

Sistema Start-stop \$ 126.

#### Impostazioni manuali

Le impostazioni del sistema di climatizzazione possono essere modificate attivando i pulsanti e le manopole come descritto di seguito. Modificando un'impostazione si disattiva la modalità automatica.

#### Velocità della ventola %



Ruotare la manopola sinistra per aumentare o diminuire la velocità della ventola. La velocità della ventola viene indicata sul Visualizzatore Info.

Rotazione della manopola su O: la ventola e il raffreddamento sono disinseriti.

Per tornare alla modalità automatica: premere il pulsante **AUTO**.

#### Distribuzione dell'aria



Ruotare la manopola destra per effettuare la regolazione desiderata. L'impostazione è indicata sul Visualizzatore Info.

 parabrezza, finestrini anteriori e vano piedi

⇒ zona della testa attraverso le bocchette dell'aria orientabili

🛱 = altezza testa e vano piedi

Ritorno alla distribuzione automatica dell'aria: premere il pulsante **AUTO**.

#### Raffreddamento 🌣



Premere il pulsante 🌣 per inserire il raffreddamento. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante. Il raffreddamento funziona solamente con il motore acceso e la ventola di controllo del climatizzatore inserita.

Premere nuovamente il pulsante 🌣 per disinserire il raffreddamento.

Il climatizzatore raffredda e deumidifica (asciuga) non appena la temperatura esterna è poco al di sopra del punto di congelamento. Ciò può provocare la formazione di condensa, che gocciolerà da sotto il veicolo.

Se non servono né il raffreddamento né la deumidificazione, disinserire il raffreddamento per risparmiare carburante. Quando viene spento il sistema di raffreddamento, il sistema di climatizzazione non richiederà nessun avviamento del motore durante un Autostop. Eccezione: il sistema di sbrinatura si aziona e la temperatura esterna sopra gli 0 °C richiede un riavvio.

Lo stato della funzione di raffreddamento è indicato sul Visualizzatore Info.

L'attivazione o la disattivazione della funzione di raffreddamento dopo l'avvio del motore può essere modificata sul Visualizzatore Info. Personalizzazione del veicolo ❖ 101.

#### Ricircolo dell'aria ⋘



Premere il pulsante <S per attivare il ricircolo dell'aria. L'attivazione è indicata dal LED sul pulsante.

Premere di nuovo il pulsante sper disattivare la modalità di ricircolo.

#### **Avvertenza**

In modalità di ricircolo, lo scambio d'aria con l'esterno risulta ridotto. Utilizzando tale modalità senza allo stesso tempo raffreddare l'aria, l'umidità nell'abitacolo aumenta, facendo appannare i finestrini internamente. Inoltre la qualità dell'aria nell'abitacolo si deteriora, e potrebbe provocare sonnolenza agli occupanti.

In condizioni ambientali calde e umide, il parabrezza potrebbe appannarsi esternamente quando dell'aria fredda venga indirizzata su di esso. Se il parabrezza si appanna esternamente, azionare il tergicristallo e disattivare 3.

#### Impostazioni di base

Alcune impostazioni possono essere modificate nel Visualizzatore Info. Personalizzazione del veicolo 

↑ 101.

## Bocchette di ventilazione

### Bocchette di ventilazione orientabili

Con la funzione di raffreddamento attiva, almeno una bocchetta di ventilazione deve essere aperta.



Ruotare la rotella per regolare il flusso di aria in uscita dalla bocchetta. La bocchetta viene chiusa ruotando la rotella di regolazione a fine corsa a destra o a sinistra.



Regolare la direzione del flusso d'aria modificando l'inclinazione orizzontale e verticale delle alette della bocchetta.

#### 

Non applicare oggetti alle alette delle bocchette dell'aria. C'è il rischio di danni e lesioni in caso di incidente.

### Bocchette di ventilazione fisse

Altre bocchette di ventilazione si trovano sotto il parabrezza e i finestrini e nei vani piedi.

### Manutenzione Presa dell'aria



La presa dell'aria davanti al parabrezza nel vano motore non deve essere ostruita in alcun modo per consentire l'ingresso dell'aria. Togliere eventuali depositi di foglie, sporco o neve.

#### Filtro antipolline

Il filtro antipolline impedisce a polvere, fuliggine, polline e spore di penetrare nell'abitacolo attraverso le prese d'aria.

### Funzionamento regolare del climatizzatore

Per garantire sempre la massima efficienza del sistema, il raffreddamento deve essere attivato per alcuni minuti almeno una volta al mese, indipendentemente dalle condizioni climatiche e dalla stagione. Il funzionamento con raffreddamento non è possibile quando la temperatura esterna è troppo bassa.

#### Manutenzione

Per un raffreddamento ottimale, si consiglia di controllare annualmente il climatizzatore, iniziando tre anni dopo l'immatricolazione del veicolo, eseguendo:

- Prova di funzionalità e di pressione
- Funzionalità del riscaldamento
- Controllo di tenuta
- Controllo delle cinghie di trasmissione
- Pulizia del condensatore e scarico dell'evaporatore
- Controllo delle prestazioni

## Guida e funzionamento

Consigli per la guida 124
Avviamento e funzionamento 124
Gas di scarico 129
Cambio manuale 130
Freni 131
Sistemi di controllo della guida 133
Sistemi di assistenza al condu-
cente 136
Carburante 151

### Consigli per la guida

#### Controllo del veicolo

# Non procedere per spinta inerziale a motore spento (eccetto durante Autostop)

In tale situazione molti impianti, quali il servofreno o il servosterzo, non funzionano, rendendo la marcia un pericolo per sé e per gli altri. Tutti i sistemi funzionano durante un Autostop.

#### Potenziatore al minimo

Se la batteria necessita di ricarica, l'amperaggio dell'alternatore deve essere aumentato. A tal scopo viene attivato un potenziatore al minimo, che può emettere un certo rumore.

Sui veicoli con Visualizzatore Deluxe, appare un messaggio nel Driver Information Centre.

#### Pedali

Non collocare tappetini nella zona dei pedali per evitare di ostacolare la corsa dei pedali stessi.

## Avviamento e funzionamento

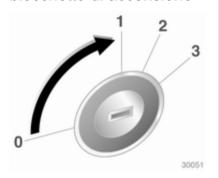
## Rodaggio di un veicolo nuovo

Per i primi viaggi non effettuare inutilmente brusche frenate.

Quando si guida la vettura per la prima volta, è possibile che la cera e l'olio presenti nell'impianto di scarico evaporino producendo l'emissione di fumi. Parcheggiare la vettura all'aperto per un po' evitando di inalare i fumi.

Durante il periodo di rodaggio il consumo di carburante e olio può essere superiore. L'Autostop può essere bloccato per consentire il caricamento della batteria.

### Posizioni della chiave nel blocchetto di accensione



0 = Accensione disinserita

1 = Bloccasterzo sbloccato, accensione disinserita

2 = Accensione inserita

3 = Avviamento

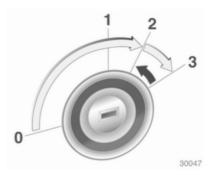
### Potenza trattenuta disattivata

I seguenti sistemi elettronici possono funzionare fino a quando venga aperta la portiera del conducente o al massimo per 10 minuti dopo che il quadro è stato spento:

- Alzacristalli elettrici
- Prese di corrente

L'alimentazione del sistema di Infotainment continuerà a funzionare per 30 minuti o fino a quando la chiave viene rimossa dall'interruttore di accensione, indipendentemente dall'apertura o non apertura di una portiera.

#### Avviamento del motore



Azionare la frizione.

Non azionare il pedale dell'acceleratore.

Girare brevemente la chiave in posizione 3 e rilasciarla: una procedura automatica attiva il motorino d'avviamento con un breve ritardo finché il motore è in funzione, vedi Controllo automatico del motorino d'avviamento.

Prima di riavviare o per spegnere il motore, riportare la chiave in posizione 0.

Durante un Autostop, è possibile riavviare il motore premendo il pedale della frizione.

### Avviare il veicolo a basse temperature

L'avvio del motore senza riscaldatori addizionali è possibile solo fino a -30 °C. È richiesto un olio motore della viscosità corretta, il carburante corretto, la manutenzione eseguita e una batteria carica a sufficienza.

### Controllo automatico del motorino d'avviamento

Questa funzione controlla la procedura di avviamento del motore. Non lasciare la chiave in posizione 3. Una volta rilevato il posizionamento, il sistema procede automaticamente con la procedura di avviamento fino all'accensione del motore. A causa della procedura di controllo, il motore si avvia con un breve ritardo.

Le ragioni di un mancato avviamento del motore possono essere le seguenti:

- pedale della frizione non azionato
- time-out scaduto.

#### Riscaldamento del motore turbo

All'avviamento la coppia disponibile del motore potrebbe essere limitata per un breve periodo, specialmente quando la temperatura del motore è bassa. La limitazione serve a consentire al sistema di lubrificazione di proteggere completamente il motore.

# Interruzione di carburante al motore durante la decelerazione

L'alimentazione del carburante viene interrotta automaticamente durante le decelerazioni, ovvero quando il veicolo procede con una marcia innestata ma non viene premuto l'acceleratore.

#### Sistema stop-start

Il sistema Start-stop contribuisce a far risparmiare carburante e a ridurre le emissioni. Quando le condizioni lo consentono, disinserisce il motore appena il veicolo procede a bassa velocità o si arresta, ad esempio a un semaforo o in un ingorgo. Avvia automaticamente il motore non appena viene premuta la frizione. Un sensore della batteria assicura che un Autostop venga eseguito solo se la batteria è sufficientemente carica per un riavvio.

#### **Attivazione**

Il sistema Start-stop è disponibile non appena il motore viene avviato, il veicolo parte e le condizioni riportate nel seguito di questa sezione sono soddisfatte.

#### Disattivazione



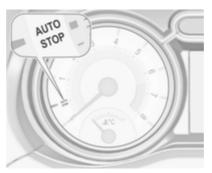
Disattivare il sistema Start-stop manualmente premendo il pulsante **eco**. La disattivazione è indicata dallo spegnimento del LED presente nel pulsante.

#### **Autostop**

Se il veicolo procede a bassa velocità o è fermo, attivare un Autostop come segue:

- premere il pedale della frizione
- mettere la leva in folle
- rilasciare il pedale della frizione

Il motore verrà spento mentre l'accensione rimane attivata.



Un Autostop è indicato dalla lancetta nella posizione **AUTOSTOP** nel contagiri.

Durante un Autostop, il riscaldamento e le prestazioni dei freni vengono mantenuti.

#### Condizioni dell'Autostop

Il sistema Start-stop verifica che ciascuna delle condizioni seguenti sia soddisfatta

- Il sistema Start-stop non è disattivato manualmente
- il cofano è completamente chiuso
- la portiera del conducente è chiusa oppure la cintura di sicurezza del conducente è allacciata
- la batteria è sufficientemente carica e in buone condizioni
- il motore è caldo
- la temperatura del liquido di raffreddamento del motore non è troppo alta
- la temperatura dei gas di scarico del motore non è troppo elevata, ad esempio dopo aver guidato con un carico motore elevato
- la temperatura ambiente supera i -5 °C
- il sistema di climatizzazione consente un Autostop
- la depressione del freno è sufficiente
- dall'ultimo Autostop il veicolo ha marciato a una velocità minima pari ad almeno la velocità di camminata

In caso contrario, l'Autostop viene bloccato.

Certe impostazioni del climatizzatore possono bloccare un Autostop. Vedere il capitolo sul climatizzatore per maggiori dettagli ♦ 117.

Immediatamente dopo aver guidato su autostrada un Autostop può essere bloccato.

Dispositivo salvacarica della batteria Per assicurare un riavviamento affidabile del motore, il sistema Startstop integra diverse funzioni salvacarica della batteria.

#### Misure per il risparmio energetico

Durante un Autostop, diverse funzioni elettriche, come il riscaldatore elettrico ausiliario o il lunotto termico, sono disabilitate o commutate in modalità risparmio energetico. La velocità della ventola del climatizzatore viene ridotta per risparmiare energia.

### Riavvio del motore da parte del conducente

Premere il pedale della frizione per riavviare il motore.

L'avvio del motore è indicato dalla lancetta nella posizione di folle nel contagiri.

Se la leva del cambio esce dalla posizione di folle prima di premere la frizione, la spia si accende o viene visualizzata sotto forma di simbolo nel Driver Information Centre.

Spia di controllo 🔌 🗘 85.

### Riavvio del motore mediante il sistema Start-stop

La leva del cambio deve essere in folle per abilitare un riavvio automatico.

Se una delle seguenti condizioni si verifica durante un Autostop, il motore viene avviato automaticamente mediante il sistema Start-stop.

- Il sistema Start-stop è disattivato manualmente
- il cofano è aperto

- la cintura di sicurezza del conducente non è allacciata e la portiera del conducente è aperta
- la temperatura del motore è troppo bassa
- il livello di carica della batteria è sotto un determinato livello
- la depressione del freno non è sufficiente
- il veicolo marcia almeno alla velocità di camminata
- il climatizzatore richiede un avvio del motore
- il climatizzatore viene acceso manualmente

Se il cofano non è completamente chiuso, viene visualizzato un messaggio di avvertimento nel Driver Information Center.

Se alla presa di corrente è collegato un accessorio elettrico, ad esempio un lettore CD portatile, durante il riavvio potrebbe essere percepibile un breve calo di tensione.

#### Parcheggio

- Non parcheggiare il veicolo su superfici facilmente infiammabili, in quanto le temperature elevate dell'impianto di scarico potrebbero causare la combustione della superficie.
- Azionare sempre il freno di stazionamento. Azionare manualmente il freno di stazionamento senza premere il pulsante di sblocco. Se il veicolo viene parcheggiato in salita o in discesa, tirare il freno di stazionamento quanto più possibile. Premere contemporaneamente il pedale del freno per ridurre lo sforzo necessario per tirare il freno di stazionamento.
- Spegnere il motore e disinserire l'accensione. Ruotare il volante per inserire il bloccasterzo.
- Se il veicolo è parcheggiato su una superficie piana o in salita, disinserire l'accensione solo dopo aver innestato la prima marcia. Inoltre, in salita, girare le ruote anteriori nella direzione opposta rispetto al cordolo del marciapiede.

Se il veicolo è parcheggiato in discesa, disinserire l'accensione solo dopo aver innestato la retromarcia. Inoltre, girare le ruote anteriori verso il cordolo del marciapiede.

Bloccare il veicolo e attivare il sistema di allarme antifurto.

#### Avviso

In caso di problemi durante l'attivazione dell'airbag, il motore si spegne automaticamente se il veicolo si arresta entro un certo periodo di tempo.

#### Gas di scarico

#### **⚠**Pericolo

I gas di scarico del motore contengono monossido di carbonio, che è tossico, ma incolore e inodore e può essere letale se inalato.

Se i fumi di scarico penetrano nell'abitacolo, aprire i finestrini. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

Evitare di viaggiare con il vano di carico aperto, in quanto i gas di scarico potrebbero entrare nell'abitacolo.

#### Convertitore catalitico

Il convertitore catalitico riduce la quantità di sostanze nocive presenti nei gas di scarico.

#### **Attenzione**

Carburanti di tipi diversi da quelli elencati alle pagine ▷ 151, ▷ 213 possono danneggiare il convertitore catalitico o i componenti elettronici.

La benzina incombusta surriscalda e danneggia il convertitore catalitico. Evitare pertanto di utilizzare eccessivamente il motorino di avviamento, di rimanere con il serbatoio vuoto e di avviare il motore a spinta o a traino.

Se il motore perde colpi, funziona in modo irregolare, nel caso di prestazioni ridotte, o se si notano altre anomalie, rivolgersi ad un'officina il prima possibile per eliminare la causa del guasto. In caso di emergenza è possibile proseguire il viaggio, ma solo per breve tempo e con velocità e regime del motore ridotti.

#### Cambio manuale



Per innestare la retromarcia con il veicolo fermo, attendere 3 secondi dopo aver premuto il pedale della frizione, quindi premere il pulsante di sblocco sulla leva del cambio e inserire la marcia.

Se la marcia non si innesta, portare la leva del cambio in posizione di folle, rilasciare il pedale della frizione e premerlo nuovamente; ripetere quindi la selezione della marcia.

Evitare di staccare parzialmente la frizione quando non serve.

Durante il cambio marcia, premere a fondo il pedale della frizione. Non tenere il piede appoggiato sul pedale.

#### **Attenzione**

Non è consigliabile guidare con la mano appoggiata alla leva del cambio.

#### Freni

L'impianto frenante comprende due circuiti frenanti separati.

Se un circuito frenante dovesse guastarsi, è ancora possibile frenare il veicolo con il secondo circuito. Tuttavia, l'effetto frenante si ottiene solo premendo a fondo il pedale del freno. Questo richiede una forza notevolmente maggiore. Lo spazio di frenata necessario sarà maggiore. Rivolgersi ad un'officina prima di proseguire il viaggio.

Quando il motore non è in funzione, il supporto del servofreno viene meno dopo aver premuto una o due volte il pedale del freno. L'effetto frenante non viene ridotto, ma sarà necessario esercitare una pressione maggiore sul pedale. Questo fatto va ricordato soprattutto quando il veicolo viene trainato.

Spia di controllo (①) \$\dip 85.

#### Sistema di antibloccaggio

Il sistema di antibloccaggio (ABS) impedisce alle ruote di bloccarsi.

L'ABS inizia a regolare la pressione della frenata non appena una ruota mostra una tendenza a bloccarsi. Il veicolo rimane governabile, anche durante una frenata brusca.

L'intervento dell'ABS si avverte come un impulso nel pedale del freno e un rumore provocato dal processo di regolazione.

Per frenare in modo ottimale, tenere il pedale del freno premuto a fondo per l'intero processo di frenata, anche se il pedale pulsa. Non ridurre la pressione sul pedale.

Dopo l'avvio, il sistema esegue un autotest che può essere percepito.

Spia di controllo (®) \$\simeq\$ 85.

#### Luce adattativa dei freni

Quando si frena a fondo, tutte e tre le luci dei freni lampeggiano per l'intera durata del controllo ABS.

#### Guasto

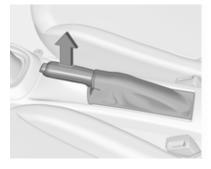
#### **Avvertenza**

In caso di guasto dell'ABS, le ruote potrebbero bloccarsi in caso di frenate particolarmente forti. I vantaggi offerti dall'ABS non sono più disponibili. In caso di frenate brusche, il veicolo non è più governabile e potrebbe sbandare.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

#### Freno di stazionamento

### Freno di stazionamento manuale



Azionare sempre energicamente il freno di stazionamento senza premere il pulsante di sblocco, e tirarlo con la maggior forza possibile nei tratti in salita o in discesa.

Per rilasciare il freno di stazionamento, sollevare leggermente la leva, premere il pulsante di sblocco ed abbassare completamente la leva. Per ridurre le forze agenti sul freno di stazionamento, premere contemporaneamente il pedale del freno.

Spia di controllo ⊕ ♦ 85.

#### Assistenza alla frenata

Premendo rapidamente ed energicamente il pedale del freno, viene applicata automaticamente la massima forza frenante (frenata a fondo).

Continuare a premere il pedale del freno con una pressione costante finché è necessario frenare a fondo. La forza frenante massima viene ridotta automaticamente quando si rilascia il pedale del freno.

## Assistenza per le partenze in salita

Il sistema aiuta ad impedire un movimento indesiderato quando si proceda nella guida su pendii.

Quando si rilascia il freno a pedale dopo essersi fermati su un pendio, i freni restano attivati per altri due secondi. I freni si rilasciano automaticamente non appena il veicolo comincia ad accelerare o il tempo di pausa di due secondi è trascorso. L'assistenza per le partenze in salita non è attiva durante un Autostop.

## Sistemi di controllo della guida

### Sistema di controllo della trazione

Il sistema di controllo della trazione (TC) è un componente del controllo elettronico della stabilità (ESC).

Il sistema di controllo della trazione (TC) migliora la stabilità di marcia, se necessario, indipendentemente dal tipo di fondo stradale o dalla tenuta dei pneumatici, impedendo alle ruote motrici di slittare

Non appena le ruote motrici iniziano a slittare, la potenza del motore viene ridotta e la ruota che slitta maggiormente viene frenata singolarmente. Questo migliora notevolmente la stabilità di guida del veicolo su fondi stradali scivolosi.



II TC è operativo dopo ogni avvio del motore appena la spia \$\mathcal{B}\$ si spegne. Quando il TC è in funzione, \$\mathcal{B}\$ lampeggia.

#### **∆** Avvertenza

Quando si guida, non lasciarsi tentare dalla funzionalità di questa speciale dotazione di sicurezza.

Adeguare la velocità alle condizioni della strada.

#### Guasto

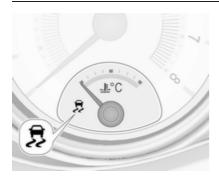
In caso di guasto del sistema la spia \$\mathbb{Z}\$ si accende in modalità fissa e un messaggio o un codice viene visualizzato nel Driver Information Center. Il sistema non è funzionante.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

## Controllo elettronico della stabilità

Il controllo elettronico della stabilità (ESC) migliora la stabilità di guida quando necessario, indipendentemente dal fondo stradale o dalla tenuta dei pneumatici. Inoltre, evita lo slittamento delle ruote motrici. Il sistema ESC funziona assieme al sistema di controllo della trazione (TC).

Non appena il veicolo inizia a sbandare (sottosterzo/sovrasterzo), la potenza del motore viene ridotta e le ruote vengono frenate singolarmente. Questo migliora notevolmente la stabilità di guida del veicolo su fondi stradali scivolosi.



L'ESC è operativo dopo ogni avvio del motore appena la spia & si spegne. Quando l'ESC è in funzione, & lampeggia.

#### **∆** Avvertenza

Quando si guida, non lasciarsi tentare dalla funzionalità di questa speciale dotazione di sicurezza.

Adeguare la velocità alle condizioni della strada.

#### Guasto

In caso di guasto del sistema la spia \$\mathbb{Z}\$ si accende in modalità fissa e un messaggio o un codice viene visualizzato nel Driver Information Center. Il sistema non è funzionante.

Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

#### Modalità Città

La modalità Città è una funzione che aumenta l'assistenza del servosterzo a basse velocità, come nel traffico urbano o durante le manovre di parcheggio. L'assistenza del servosterzo aumenta per maggiore comodità.

#### **Attivazione**



Premere il pulsante a con il motore in funzione. Il sistema funziona da fermo fino a una velocità di 35 km/ora, e in retromarcia. Oltre questa velocità il sistema passa alla modalità normale. La modalità Città si attiva automaticamente quando la velocità scende al di sotto del valore.

Un LED acceso nel pulsante della modalità Città indica che il sistema è attivo, e il Driver Information Center visualizza un messaggio. La modalità Città rimane attiva durante un Autostop, ma funziona solamente a motore acceso. Sistema Start-stop ♦ 126.

#### Disattivazione

Premere il pulsante 🖨, il LED nel pulsante si spegne e il Driver Information Center visualizza un messaggio.

Ad ogni avviamento del motore, la modalità Città è disattivata.

#### Sovraccarico

Se lo sterzo viene sottoposto a carico pesante in modalità Città, per es. durante lunghe manovre di parcheggio o traffico urbano molto intenso, il sistema si disattiva per evitare il surriscaldamento. Lo sterzo funziona in modalità normale fino all'attivazione automatica della modalità Città.

#### Guasto



In caso di guasto al sistema, il simbolo ⊕! si accende e il Driver Information Center visualizzata un messaggio.

#### Taratura del sistema

Se le spie ⊕! e ¾ si accendono contemporaneamente, il sistema del servosterzo necessita di una taratura. Ciò può accadere per es. in caso di rotazione del volante ad accensione

disinserita. In questo caso, inserire l'accensione ruotare il volate una volta da fine corsa a fine corsa. Se le spie ⊖! e ♣ non si spengono dopo la taratura, rivolgersi a un'officina.

## Sistemi di assistenza al conducente

#### **Avvertenza**

I sistemi di assistenza al conducente vengono sviluppati come ausilio per il guidatore e non per sostituirne l'attenzione.

Quando è alla guida, il conducente si assume la completa responsabilità di ciò che comporta.

Quando si utilizzano sistemi di assistenza al conducente prestare sempre attenzione alla situazione del traffico in corso.

### Controllo automatico della velocità di crociera

Il controllo automatico della velocità di crociera può memorizzare e mantenere velocità comprese tra 30 km/h e 200 km/h circa. Variazioni rispetto alle velocità memorizzate possono verificarsi sui tratti in salita o in discesa.

Per motivi di sicurezza il controllo automatico della velocità di crociera non può essere attivato finché il freno a pedale non viene azionato una volta. Non può essere attivato in prima.



Non utilizzare il controllo automatico della velocità di crociera qualora non sia opportuno il mantenimento di una velocità costante.

Spia di controllo ⋈ \$ 88.

#### Accensione

Premere il pulsante (5), la spia (5) nel quadro strumenti si accende in bianco.

#### **Attivazione**

Accelerare fino alla velocità desiderata e ruotare la rotella in posizione SET/-. La velocità attuale viene memorizzata e mantenuta. La spia nel quadro strumenti si accende in verde. Il pedale dell'acceleratore può essere rilasciato.

La velocità del veicolo può essere aumentata premendo il pedale dell'acceleratore. Rilasciando il pedale dell'acceleratore, il veicolo torna alla velocità memorizzata in precedenza.

Il controllo automatico della velocità di crociera rimane attivo durante il cambio marcia

#### **Aumento**

Con il controllo automatico della velocità di crociera attivo, tenere la rotella girata in posizione RES/+ o girarla leggermente più volte in posizione RES/+: la velocità aumenta costantemente o a piccoli intervalli.

In alternativa, accelerare fino alla velocità desiderata e memorizzarla girando la rotella in posizione **SET/-**.



#### Riduzione

Con il controllo automatico della velocità di crociera attivo, tenere la rotella girata in posizione SET/- o girarla leggermente più volte in posizione SET/-: la velocità diminuisce costantemente o a piccoli intervalli.

#### Disattivazione

Premere il pulsante , la spia nel quadro strumenti si accende in bianco. Il controllo automatico della velocità di crociera è disattivato. L'ultima velocità impostata utilizzata viene memorizzata per poter essere ripresa successivamente.

Disattivazione automatica:

- velocità del veicolo inferiore a 30 km/h,
- velocità del veicolo superiore a 200 km/h circa;
- pedale del freno premuto;
- pedale della frizione premuto per alcuni secondi;
- velocità del motore entro limiti molto bassi;
- il sistema di controllo della trazione o il controllo elettronico della stabilità è funzionante.

### Ripristino della velocità memorizzata

Ruotare la rotella sulla posizione **RES/+** ad una velocità superiore a 30 km/h. Si raggiunge la velocità precedentemente impostata.

#### Disattivazione

Premere il pulsante (5), la spia (5) nel quadro strumenti si spegne. La velocità memorizzata viene cancellata.

Premendo il pulsante @ per attivare il limitatore di velocità o disinserendo l'accensione, anche il controllo automatico della velocità di crociera viene disinserito, cancellando la velocità memorizzata.

#### Limitatore di velocità

Il limitatore di velocità impedisce al conducente di superare una velocità di marcia massima impostata.

La velocità massima può essere impostata a un valore superiore a 25 km/h.

Il conducente può accelerare solo fino alla velocità preimpostata. Eventuali scostamenti dal limite di velocità impostato possono verificarsi solo in discesa.

Il limite di velocità preimpostato è visualizzato nella riga superiore del Driver Information Centre quando il sistema è attivo.

#### **Attivazione**



Premere il pulsante ②. Se il controllo automatico della velocità di crociera è stato attivato prima, questo viene disinserito all'attivazione del limitatore di velocità e la spia ③ si spegne.

### Impostazione del limite di velocità

Con il limitatore di velocità attivo, tenere la rotella su RES/+ o posizionarla brevemente e ripetutamente su RES/+ fino alla visualizzazione della velocità massima desiderata sul Driver Information Centre. In alternativa, accelerare fino alla velocità desiderata e ruotare brevemente la rotella in posizione **SET/-**; la velocità attuale viene memorizzata come velocità massima. Il limite di velocità viene visualizzato nel Driver Information Centre.



#### Modifica del limite di velocità

Con il limitatore di velocità attivo, posizionare la rotella su RES/+ per aumentare la velocità massima desiderata o SET/- per diminuirla.

### Superamento del limite di velocità

In caso d'emergenza è possibile superare il limite di velocità premendo con decisione il pedale dell'acceleratore oltre il punto di resistenza.

Il limite di velocità lampeggerà nel Driver Information Centre e il sistema emetterà una segnalazione acustica per tutto il tempo in cui il limite viene superato.

Rilasciare il pedale dell'acceleratore, la funzione di limitazione della velocità sarà riattivata al raggiungimento di una velocità inferiore a tale limite.

#### Disattivazione

Premere il pulsante A: il limitatore di velocità viene disattivato e il veicolo non è più soggetto ad alcun limite di velocità.

Il limite di velocità viene memorizzato e il Driver Information Centre visualizza un messaggio pertinente.

#### Ripristino del limite di velocità

Ruotare la rotella su **RES/+**. Si raggiungerà il limite di velocità memorizzato.

#### Disattivazione

Premere il pulsante , l'indicazione del limite di velocità nel Driver Information Centre scompare. La velocità memorizzata viene cancellata.

Premendo il pulsante (5) per attivare il controllo automatico della velocità di crociera o disinserendo l'accensione, anche il limitatore di velocità viene disattivato e la velocità memorizzata viene cancellata.

## Sistema di ausilio al parcheggio

### Sistema di ausilio al parcheggio posteriore

#### **△**Avvertenza

Tuttavia, la manovra di parcheggio è di totale responsabilità del conducente.

Controllare sempre l'ambiente quando si procede in retromarcia durante l'uso del sistema di ausilio al parcheggio posteriore.

Con il sistema di ausilio al parcheggio posteriore è più facile parcheggiare, grazie alla possibilità di calcolare la distanza tra il veicolo e gli ostacoli posteriori. Il sistema informa e avvisa il conducente tramite segnalazioni acustiche.



Il sistema è dotato di quattro sensori di parcheggio ad ultrasuoni ubicati nel paraurti posteriore.

#### Attivazione

Inserendo la retromarcia, il sistema si attiva automaticamente.

Un LED acceso nel pulsante del sistema di ausilio al parcheggio P™≜ indica che il sistema è operativo.

#### Indicazione

Il sistema segnala acusticamente al conducente la presenza di ostacoli potenzialmente pericolosi dietro il veicolo, entro un raggio massimo di 1,5 metri. La frequenza dei segnali

acustici aumenta con l'avvicinarsi del veicolo all'ostacolo. Quando la distanza è inferiore a circa 30 cm, il segnale acustico diventa continuo.

#### Disattivazione



Il sistema si disattiva automaticamente disinserendo la retromarcia.

È inoltre possibile disattivare manualmente il sistema premendo il pulsante del sistema di ausilio al parcheggio  $P_{ij}$ .

In entrambi i casi il LED nel pulsante si spegne.

#### Guasto

In caso di guasto o se il sistema non funziona temporaneamente, per es. a causa di un livello elevato di rumorosità esterna o di altre interferenze, il LED nel pulsante lampeggia per 3 secondi e poi si spegne. Allo stesso tempo la spia P™≜ si accende nel quadro strumenti ⇔ 86 e il relativo messaggio viene visualizzato nel Driver Information Center.

### Sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore

#### **⚠** Avvertenza

Tuttavia, la manovra di parcheggio è di totale responsabilità del conducente.

Controllare sempre l'ambiente quando si procede in retromarcia o in avanti durante l'uso del sistema di ausilio al parcheggio.

Il sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore misura la distanza tra il veicolo e gli ostacoli davanti e dietro al veicolo. Il sistema emette segnalazioni acustiche e visualizza messaggi.



Il sistema è dotato di sei sensori di parcheggio a ultrasuoni ubicati nel paraurti anteriore e posteriore.

Impiega due diverse segnalazioni acustiche per le zone di monitoraggio anteriore e posteriore, ciascuna con una diversa frequenza del tono.

Il sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore è sempre abbinato al dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato, vedere la descrizione dettagliata riportata più avanti.

### Pulsante del sistema di ausilio al parcheggio e logica di funzionamento



Il sistema di ausilio al parcheggio e il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato impiegano entrambi lo spesso pulsante di attivazione e disattivazione:

Una breve pressione del pulsante ⊞ra attiva o disattiva il sistema di ausilio al parcheggio.

Una lunga pressione del pulsante (un secondo circa) attiva o disattiva il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato, vedere la descrizione dettagliata riportata più avanti.

La logica del pulsante aziona i sistemi premendo come segue:

- Quando solamente il sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore è attivo, una breve pressione del pulsante lo disattiva.
- Quando solamente il sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore è attivo, una lunga pressione del pulsante attiva il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato.
- Quando solamente il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato è attivo, una breve pressione attiva il sistema di ausilio al parcheggio.
- Quando solamente il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato è attivo, una lunga pressione del pulsante lo disattiva.

- Se la marcia avanti o la marcia folle è selezionata, una breve pressione del pulsante attiva o disattiva solamente il sistema di ausilio al parcheggio.
- Se la retromarcia è selezionata, una breve pressione attiva o disattiva il sistema di ausilio al parcheggio anteriore e posteriore.

#### **Funzionamento**

Quando la retromarcia è inserita, il sistema di ausilio al parcheggio è operativo.

Un LED acceso posizionato sul pulsante Prade del sistema di ausilio al parcheggio indica che il sistema è operativo.

Inoltre, il sistema di ausilio al parcheggio anteriore può essere attivato a una velocità fino a 11 km/h tramite una breve pressione del relativo pulsante.

Se il pulsante spa viene inserito una volta in un ciclo di accensione, il sistema di ausilio al parcheggio viene disattivato a una velocità superiore a 11 km/h, per essere riattivato quando

la velocità di marcia scende al di sotto di tale valore se prima era inferiore a 25 km/h. Se la velocità di marcia ha superato per una volta i 25 km/h, il sistema di ausilio al parcheggio rimane disattivo al di sotto di 11 km/h.

Quando il sistema viene disattivato, il LED nel pulsante si spegne e il Driver Information Center visualizza **Ausilio** al parcheggio Off.

Il sistema si disattiva automaticamente quando la velocità di marcia del veicolo è superiore a 25 km/h.

#### Indicazione

142

Il sistema segnala acusticamente al conducente la presenza di ostacoli potenzialmente pericolosi dietro al veicolo entro un raggio massimo di 1,5 metri e davanti allo stesso entro un raggio massimo di 1,2 metri. A seconda di quale lato del veicolo è più vicino a un ostacolo, si sentiranno le rispettive segnalazioni acustiche all'interno del veicolo. La frequenza dei segnali acustici aumenta con l'avvicinarsi del veicolo all'ostacolo. Quando la distanza è inferiore a circa 30 cm, il segnale acustico diventa continuo.

Inoltre il Driver Information Center 

⇔ 88 o il Visualizzatore a colori Info 

⇔ 92, a seconda della versione, visualizza la distanza dagli ostacoli.



Il Driver Information Center visualizza la distanza da un ostacolo anteriore e posteriore modificando le relative linee.



II Visualizzatore a colori Info la distanza viene visualizzata tramite zone colorate davanti o dietro al veicolo.

L'indicazione della distanza nel Driver Information Center può essere inibita da messaggi del veicolo con una priorità superiore. Dopo aver approvato il messaggio premendo il pulsante **SET/CLR** sulla leva degli indicatori di direzione, il sistema visualizza nuovamente la distanza.

#### Guasto

In caso di guasto o se il sistema non funziona temporaneamente, per es. a causa di un livello elevato di rumorosità esterna o di altre interferenze, il LED nel pulsante lampeggia per 3 secondi e poi si spegne. Allo stesso tempo la spia P™≜ si accende nel quadro strumenti ⇔ 86 e il relativo messaggio viene visualizzato nel Driver Information Center.

Messaggi del veicolo \$ 95.

# Dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato

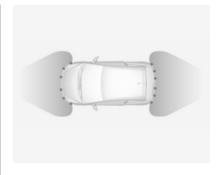
# **Avvertenza**

Tuttavia, è totale responsabilità del conducente accettare lo spazio di parcheggio suggerito dal sistema e le relative manovre.

Controllare sempre in tutte le direzioni durante l'uso del dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato.

Il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato misura uno spazio di parcheggio adatto mentre lo si affianca e sterza automaticamente il veicolo nello spazio di parcheggio parallelo o perpendicolare. Le istruzioni vengono visualizzate sul Driver Information Center o sul Visualizzatore a colori Info contestualmente all'emissione di segnalazioni acustiche. Il conducente deve gestire il pedale dell'acceleratore, del freno e la leva del cambio; lo sterzo viene comandato automaticamente dal sistema.

Il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato non può essere attivato in retromarcia.



Il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato è sempre abbinato al sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore, vedere capitolo precedente. I due sistemi condividono gli stessi sensori ubicati sul paraurti anteriore e posteriore.

### Pulsante ⊮r⊿ e logica operativa

Il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato e il sistema di ausilio al parcheggio impiegano entrambi lo spesso pulsante di attivazione e disattivazione: Una breve pressione del pulsante □ attiva o disattiva il sistema di ausilio al parcheggio.

Una lunga pressione del pulsante tra (un secondo circa) attiva o disattiva il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato, vedere la descrizione dettagliata riportata più avanti.

La logica del pulsante aziona i sistemi premendo come segue:

- Quando solamente il sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore è attivo, una breve pressione del pulsante lo disattiva.
- Quando solamente il sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore è attivo, una lunga pressione del pulsante attiva il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato.
- Quando solamente il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato è attivo, una breve pressione attiva il sistema di ausilio al parcheggio.
- Quando solamente il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato è attivo, una lunga pressione del pulsante lo disattiva.

- Se la marcia avanti o la marcia folle è selezionata, una breve pressione del pulsante attiva o disattiva solamente il sistema di ausilio al parcheggio.
- Se la retromarcia è selezionata, una breve pressione attiva o disattiva il sistema di ausilio al parcheggio anteriore e posteriore.

#### **Attivazione**



Durante la ricerca di uno spazio di parcheggio, premere a lungo il pulsante ⊪ per rendere operativo il sistema.

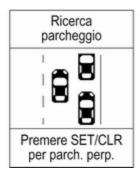
Il sistema riconosce e memorizza (10 metri per spazi di parcheggio paralleli o 6 metri per spazi di parcheggio perpendicolari) anche in modalità Sistema di ausilio al parcheggio. Una lunga pressione del pulsante ఊ attiva il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato a iniziare le manovre di parcheggio.

Il sistema può essere attivato esclusivamente fino a una velocità massima di 30 km/h e cerca uno spazio di parcheggio fino a una velocità massima di 30 km/h.

La distanza massima parallela consentita tra il veicolo e una fila di auto parcheggiate è 1,8 metri per parcheggi paralleli e 2,5 metri per parcheggi perpendicolari.

#### **Funzionamento**

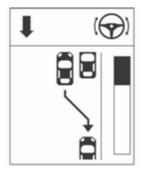
L'illustrazione mostra l'indicazione del Driver Information Center e del Visualizzatore a colori Info.





### Modalità di ricerca dello spazio di parcheggio

Selezionare lo spazio di parcheggio parallelo o perpendicolare sul Driver Information Center premendo il pulsante **SET/CLR** o toccare l'icona II o III sul Visualizzatore a colori Info.



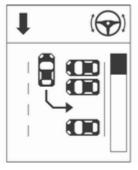
Al rilevamento di uno spazio, il sistema emette una segnalazione visiva sul Driver Information Center o sul Visualizzatore a colori Info e una acustica.



Se il conducente non ferma il veicolo entro 10 metri per spazi di parcheggio paralleli o 6 metri per spazi di parcheggio perpendicolari dopo il suggerimento di uno spazio, il sistema cerca un altro spazio di parcheggio adeguato.

### Modalità guida parcheggio

Lo spazio di parcheggio suggerito dal sistema viene accettato se il conducente arresta il veicolo entro 10 metri per spazi di parcheggio paralleli o entro 6 metri per spazi di parcheggio perpendicolari dopo la visualizzazione del messaggio **Fermarsi**. Il sistema calcola le manovre ottimali per effettuare il parcheggio.



Una breve vibrazione del volante dopo aver inserito la retromarcia indica che lo sterzo è gestito dal sistema. Quindi lo sterzo porta automaticamente il veicolo all'interno dello spazio di parcheggio e il conducente riceve istruzioni dettagliate relativamente a frenata, accelerazione e inserimento delle marce. Il conducente non deve toccare il volante.

Fare sempre molta attenzione alle segnalazioni acustiche emesse dal sistema di ausilio al parcheggio anteriore-posteriore. Una segnalazione acustica continua significa che la distanza da un ostacolo è inferiore a circa 30 cm.

Se, per qualsiasi motivo, il conducente deve prendere il controllo del volante, afferrare quest'ultimo solo esternamente. In tal caso, lo sterzo automatico viene disattivato.

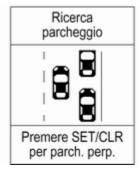
#### Visualizzazione

Le istruzioni sul display mostrano:

- suggerimenti generali e messaggi di avvertimento:
- un'indicazione in caso di velocità superiore a 30 km/h in modalità di ricerca dello spazio di parcheggio o 8 km/h in modalità di guida;
- la richiesta di arrestare il veicolo al rilevamento di uno spazio di parcheggio;
- la direzione di guida durante le manovre di parcheggio;
- la richiesta di inserire la retromarcia o una marcia in avanti:

- la richiesta di accelerare o frenare:
- per alcune di queste istruzioni il Driver Information Center visualizza una barra di avanzamento;
- la riuscita delle manovre di parcheggio tramite un simbolo "popup" e una segnalazione acustica;
- l'annullamento delle manovre di parcheggio.

# Selezione di un parcheggio parallelo o perpendicolare



Durante la ricerca di uno spazio di parcheggio, premere il pulsante SET/CLR sulla leva degli indicatori di direzione per selezionare uno spazio di parcheggio parallelo o perpendicolare.



Se il sistema è dotato di Visualizzatore a colori Info, selezionare il tipo di spazio di parcheggio toccando l'icona



Il visualizzatore mostra il tipo di spazio di parcheggio.

# Cambio del lato di parcheggio



Il sistema è configurato di default per cercare parcheggi sul lato del passeggero anteriore. Per cercare parcheggi sul lato del conducente, inserire l'indicatore di direzione sinistro per la durata della ricerca.

Al disinserimento dell'indicatore di direzione, il sistema riprende la ricerca dei parcheggi sul lato passeggero.

#### Visualizzazione delle priorità

All'attivazione del dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato, il Driver Information Center o il Visualizzatore a colori Info visualizza un messaggio. L'indicazione del dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato sul Driver Information Center può essere inibita da messaggi del veicolo con una priorità superiore. Dopo aver approvato il messaggio tramite la pressione del pulsante SET/CLR sulla leva degli indicatori di direzione, le istruzioni del dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato sono nuovamente visualizzate ed è possibile prosequire con le manovre di parcheggio.

#### Disattivazione

148

Il sistema viene disattivato se:

- il pulsante 🕾 viene premuto a lungo;
- le manovre di parcheggio sono portate a termine con successo;
- il veicolo marcia a una velocità superiore a 30 km/h durante la ricerca di un parcheggio;
- il veicolo marcia a una velocità superiore a 8 km/h in modalità guida parcheggio;
- il conducente aziona il volante;
- se si supera il numero massimo di cambio marcia: 8 cicli di parcheggio in caso di parcheggio parallelo e 5 cicli in caso di parcheggio perpendicolare;
- si disinserisce l'accensione.

La disattivazione da parte del conducente o del sistema durante le manovre sarà indicata con **Parcheggio disattivato** sul Driver Information Center o sul Visualizzatore a colori Info e da segnalazioni acustiche.

#### Guasto

Il Driver Information Centre visualizza un messaggio se:

- vi è un guasto nel sistema, la spia
   P<sup>n</sup> ≤ si accende contestualmente nel quadro strumenti;
- il conducente non porta a termine con successo le manovre di parcheggio;
- il sistema non è funzionante;
- uno dei motivi di disattivazione sopra descritti trova applicazione.



Se un oggetto viene rilevato durante le manovre di parcheggio, **Fermarsi** viene visualizzato sul Driver Information Centre. La rimozione dell'oggetto in questione consentirà di proseguire le manovre di parcheggio. Se l'oggetto non viene rimosso, il sistema viene disattivato. Una pressione lunga del pulsante 🕪 attiva il sistema e la ricerca di un nuovo spazio di parcheggio.

# Note di base sui sistemi di ausilio al parcheggio

## **Avvertenza**

In determinate circostanze, il sistema potrebbe non rilevare gli ostacoli a causa di superfici riflettenti di oggetti o capi di abbigliamento o di fonti esterne di rumore.

Prestare particolare attenzione agli ostacoli bassi che potrebbero danneggiare la parte inferiore del paraurti.

### **Attenzione**

Il sistema può non funzionare correttamente se i sensori sono coperti, per esempio, da neve o ghiaccio.

Il sistema di ausilio al parcheggio può non funzionare correttamente a causa di carichi pesanti.

Speciali condizioni trovano applicazione in caso veicoli più alti siano presenti nella zona di parcheggio (per esempio veicoli fuoristrada, minivan, van, camper, rimorchi e autocarri). Non è possibile garantire il rilevamento di oggetti e l'indicazione corretta della distanza nella parte superiore di questi veicoli.

Il sistema potrebbe non rilevare oggetti con una sezione trasversale di riverbero molto piccola, come oggetti stretti o di materiale morbido.

Il sistema di ausilio al parcheggio e il dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato non rilevano oggetti al di fuori del raggio di rilevamento.

#### Avviso

È possibile che il sensore rilevi un oggetto non esistente a causa di un'interferenza eco di un rumore acustico esterno o di disallineamenti meccanici (è possibile che sporadicamente si verifichino falsi avvertimenti).

Controllare che la targa anteriore sia correttamente montata (senza flessioni e senza spazi rispetto al lato destro e sinistro del paraurti) e che i sensori siano in posizione corretta.

Il sistema avanzato di ausilio al parcheggio potrebbe non rilevare eventuali variazioni dello spazio di parcheggio dopo aver iniziato le manovre. Il sistema potrebbe identificare quale spazio di parcheggio un ingresso, un passaggio, un cortile o persino un incrocio. Dopo aver selezionato la retromarcia, il sistema ini-

zia una manovra di parcheggio. Verificare la disponibilità dello spazio di parcheggio suggerito.

Le irregolarità superficiali, per es. le aree di costruzione, non sono rilevate dal sistema. Il conducente accetta la responsabilità.

#### Avviso

Se si innesta una marcia in avanti e si supera una certa velocità, il sistema di ausilio al parcheggio posteriore si disattiverà quando il sistema di trasporto posteriore viene esteso.

Se si inserisce prima la retromarcia, il sistema di ausilio al parcheggio rileverà il sistema di trasporto posteriore emettendo un segnale acustico. Premere Pola o sepa brevemente per disattivare il sistema di ausilio al parcheggio.

#### **Avviso**

Una volta prodotto, il sistema deve essere tarato. Per una guida ottimale al parcheggio è richiesto un chilometraggio minimo di 10 km che includa numerose curve.

# Allarme angolo morto laterale

Il sistema di allarme angolo morto laterale rileva e segnala oggetti su entrambi i lati del veicolo, entro una certa zona "di angolo morto". Il sistema emette segnalazioni visive sugli specchietti esterni al rilevamento di oggetti che non sono visibili nello specchietto retrovisore interno e negli specchietti esterni.

L'allarme angolo morto laterale usa alcuni sensori del dispositivo di assistenza al parcheggio avanzato ubicati nel parabrezza anteriore e posteriore su entrambi i lati del veicolo.

## **▲**Avvertenza

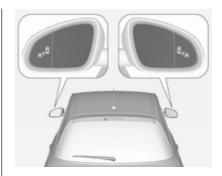
L'allarme dell'angolo morto laterale non sostituisce la visione del conducente.

Il sistema non rileva:

- Veicoli fuori dalle zone dell'angolo morto laterale in avvicinamento rapido.
- Pedoni, ciclisti o animali.

Prima di cambiare corsia, controllare sempre tutti gli specchietti, guardarsi alle spalle e utilizzare l'indicatore di direzione.

Quando il sistema rileva un veicolo nella zona di angolo morto laterale durante la marcia in avanti, sia che il veicolo stia effettuando un sorpasso o sia sorpassato, un simbolo giallo «, B si accende nello specchietto esterno sul lato interessato. Se il conducente attiva un indicatore di direzione, il simbolo «, B comincia a lampeggiare in giallo per avvisare di non cambiare corsia.



L'allarme angolo morto laterale è attivo a velocità comprese tra 10 km/h e 140 km/h. Velocità superiori ai 140 km/ora disattivano il sistema, come segnalato dal simbolo luminoso «º su entrambi gli specchietti esterni. Riducendo di nuovo la velocità i simboli luminosi si spegneranno. Se un veicolo viene quindi rilevato nella zona di angolo morto, i simboli di avvertimento «º si illumineranno come consueto sul lato interessato.

All'accensione del motore, entrambi i display degli specchietti esterni si accendono brevemente per indicare che il sistema è operativo. Il sistema può essere attivato o disattivato nel Visualizzatore Info, Personalizzazione del veicolo 

↑ 101.

Il Driver Information Centre visualizzerà un messaggio di conferma della disattivazione.

#### Zone di rilevamento

Le zone di rilevamento iniziano sul paraurti posteriore e si estendono di circa 3 metri verso il retro e i lati. L'altezza della zona è compresa tra circa 0.5 metri e 2 metri dal suolo.

L'allarme angolo morto laterale è concepito per ignorare oggetti fissi, come guardrail, piloni, cordoli, pareti e traverse. I veicoli parcheggiati o i veicoli provenienti in senso contrario non vengono rilevati.

#### Guasto

È possibile che in alcune circostanze l'allarme non effettui alcuna segnalazione; tali possibilità aumentano in caso di pioggia.

L'allarme angolo morto laterale non funziona se gli angoli destro e sinistro del paraurti posteriore sono coperti da fango, sporco, neve, ghiaccio, fanghiglia o in caso di temporale. Istruzioni per la pulizia ♀ 201.

In caso di guasto del sistema o malfunzionamento causato da problemi temporanei, il Driver Information Center visualizza un messaggio. Rivolgersi ad un'officina.

# Carburante

# Carburante per motori a benzina

Utilizzare esclusivamente carburante senza piombo conforme alla norma europea EN 228 o E DIN 51626-1 o equivalente.

Il vostro motore è in grado di girare con carburante E10 che soddisfi questi standard. Il carburante E10 contiene fino al 10 % di bioetanolo.

Usare benzina con il numero di ottano consigliato 

213. L'uso di benzina con un numero di ottano troppo basso può ridurre la coppia e la potenza del motore e aumentare leggermente il consumo di carburante.

#### **Attenzione**

Non utilizzare carburante o additivi per carburante che contengono composti metallici, come additivi a base di manganese, in quanto possono danneggiare il motore.

### **Attenzione**

L'utilizzo di carburante non conforme alla norma EN 228 o alla norma E DIN 51626-1 può causare depositi o danni al motore, nonché influire sulla vostra garanzia.

### **Attenzione**

L'uso di benzina con un numero di ottano troppo basso può provocare combustione incontrollata e danni al motore.

# Carburante per funzionamento a gas liquido

Il gas liquido è conosciuto come LPG (gas di petrolio liquefatto) o con la denominazione francese GPL (Gaz de Pétrole Liquéfié). Il GPL è anche conosciuto come Autogas.

Il GPL è costituito principalmente da propano e butano. Il numero di ottani è compreso tra 105 e 115, in base alla proporzione di butano. Il GPL viene conservato allo stato liquido a circa 5 - 10 bar di pressione.

Il punto di ebollizione dipende dalla pressione e dal rapporto di miscelazione. A pressione ambiente è tra -42 °C (propano puro) e -0,5 °C (butano puro).

### **Attenzione**

Il sistema funziona ad una temperatura ambiente da circa -8 °C a 100 °C.

La piena funzionalità dell'impianto GPL può essere garantita solo con gas liquido che soddisfi i requisiti minimi DIN EN 589.

### Selettore del carburante



Premendo il pulsante **LPG** si passa dal funzionamento a benzina e gas liquido e viceversa non appena i parametri necessari /(temperatura di raffreddamento, temperatura del gas e numero di giri minimo del motore) siano stati raggiunti. I requisiti sono di solito soddisfatti dopo circa 60 secondi (in base alla temperatura esterna) e alla prima pressione decisa dell'acceleratore. Lo stato del LED mostra l'attuale modalità di funzionamento.

LED spento

 funzionamento a benzina

LED acceso

 funzionamento a gas liquido

LED lampeggiante

 commutazione impossibile, un tipo di carburante è esaurito

Quando i serbatoi del gas liquido sono vuoti, il veicolo passa automaticamente al funzionamento a benzina fino al disinserimento dell'accensione.

Ogni sei mesi consumare la benzina nel serbatoio finché non si accende la spia , quindi effettuare il rifornimento. Questo aiuta a preservare la qualità del carburante la funzionalità dell'impianto per il funzionamento a benzina.

Riempire completamente il serbatoio a intervalli regolari per evitare la corrosione al suo interno.

#### Guasti e rimedi

Se la modalità a gas non è possibile, procedere alle seguenti verifiche:

- C'è gas liquido a sufficienza?
- C'è benzina sufficiente per l'avviamento?

In presenza di temperature estreme abbinate alla composizione del gas, ci potrebbe volere un po' più tempo prima che il sistemi passi dalla modalità a benzina a quella a gas.

In situazioni estreme il sistema potrebbe anche ritornare alla modalità a benzina qualora i requisiti minimi non siano stati soddisfatti.

In caso di guasti di altro tipo, rivolgersi ad un'officina.

## **Attenzione**

Le riparazioni e le regolazioni possono essere effettuate solo da tecnici addestrati per mantenere la sicurezza e la garanzia dell'impianto GPL. Al gas liquido viene conferito un particolare odore (odorizzato) affinché possano essere facilmente rilevate eventuali perdite.

# **∆** Avvertenza

Se sentite odore di gas nel veicolo o nelle sue immediate vicinanze, passate immediatamente alla modalità a benzina. Vietato fumare. Evitate assolutamente le fiamme libere o le fonti di combusione.

Se persiste l'odore di gas, non avviare il motore. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa del guasto.

Quando si utilizzano parcheggi sotterranei, seguire le istruzioni del gestore e le leggi locali.

#### **Avviso**

In caso d'incidente, spegnere il quadro e le luci.

# Rifornimento

## **⚠**Pericolo

Spegnere il motore prima di effettuare rifornimento di carburante.

Spegnere eventuali telefoni cellulari.

Seguire le istruzioni e le norme di sicurezza della stazione di servizio durante il rifornimento.

# **⚠**Pericolo

Il carburante è infiammabile ed esplosivo. Non fumare. Evitare fiamme libere o scintille.

Se si avverte odore di carburante nell'abitacolo, rivolgersi immediatamente ad un'officina per eliminare la causa del problema.

### **Attenzione**

In caso di rifornimento con carburante sbagliato, non accendere il quadro.

Lo sportellino del carburante si trova sul lato posteriore destro del veicolo.



Lo sportellino di rifornimento del carburante può essere aperto solo se il veicolo è sbloccato.

Spingere lo sportellino per innestarlo. Quindi aprire lo sportellino.

Ruotare il tappo del bocchettone di rifornimento del carburante lentamente in senso antiorario per aprire.



Il tappo del serbatoio del carburante può essere posato sull'apposita staffa presente sullo sportellino del carburante.

Per effettuare il rifornimento, inserire completamente la pompa del carburante e azionarla.

Dopo l'arresto automatico, è possibile effettuare il rabbocco con massimo due dosi di carburante.

### **Attenzione**

Asciugare immediatamente il carburante eventualmente fuoriuscito.

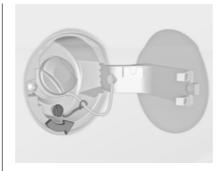
Per chiudere, ruotare il tappo del serbatoio del carburante in senso orario fino a sentire uno scatto.

Chiudere lo sportellino e bloccarlo.

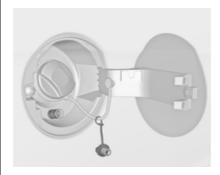
# Rifornimento di gas liquido

Osservare le istruzioni per l'uso e per la sicurezza della stazione dove si fa rifornimento.

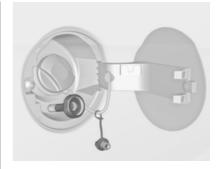
La valvola di rifornimento per il gas liquido si trova dietro il tappo di rifornimento del carburante.



Svitare il tappo protettivo dal bocchettone di rifornimento.



Montare l'adattatore necessario.



Adattatore ACME: Avvitare il dado dell'ugello di riempimento sull'adattatore. Premere in basso la leva di bloccaggio sull'ugello di riempimento.

Bocchettone di rifornimento DISH (Italia): Posizionare l'ugello di riempimento nell'adattatore. Premere in basso la leva di bloccaggio sull'ugello di riempimento.

Bocchettone di rifornimento a baionetta: Posizionare l'ugello di riempimento sull'adattatore e ruotare a sinistra o destra di un quarto di giro. Tirare completamente la leva di bloccaggio dell'ugello di riempimento.

## Bocchettone di rifornimento EURO:

Premere l'ugello di riempimento sull'adattatore finché si innesta.

Premere il pulsante del punto di rifornimento del gas liquido. L'impianto di rifornimento si arresta o inizia a funzionare lentamente quando viene raggiunto l'80 % del volume del serbatoio (livello massimo di riempimento).

Rilasciare il pulsante del sistema di rifornimento per arrestare il processo di rifornimento. Rilasciare la leva di bloccaggio e rimuovere l'ugello di riempimento. Può fuoriuscire una piccola quantità di gas liquido.

Rimuovere l'adattatore e riporlo nel veicolo.

Applicare il tappo protettivo per impedire la penetrazione di corpi estranei nell'apertura di rifornimento e nell'impianto.

# **∆**Avvertenza

A causa del design dell'impianto, una fuoriuscita di gas dopo lo sblocco della leva di bloccaggio è inevitabile. Evitare l'inalazione.

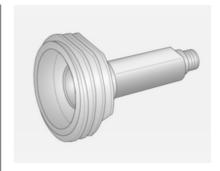
# **Avvertenza**

Il serbatoio del gas liquido può essere riempito solo fino all'80 % per ragioni di sicurezza.

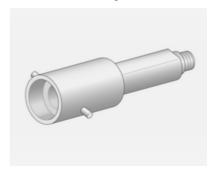
La multivalvola sul serbatoio del gas liquido limita automaticamente la quantità di rifornimento. Se si aggiunge una quantità superiore, raccomandiamo di non esporre il veicolo al sole fino a quando la quantità in eccesso non sia stata consumata.

#### Adattatore di rifornimento

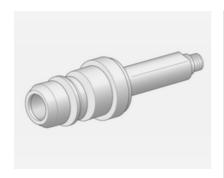
Poiché i sistemi di rifornimento non sono standardizzati, sono necessari adattatori diversi disponibili presso i Distributori Opel e i Riparatori Autorizzati Opel.



Adattatore ACME: Belgio, Germania, Irlanda, Lussemburgo, Svizzera



Adattatore a baionetta: Paesi Bassi, Norvegia, Spagna, Regno Unito



Adattatore EURO: Spagna



Adattatore DISH (Italia): Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Danimarca, Estonia, Francia, Grecia, Italia, Croazia,

Lettonia, Lituania, Macedonia, Austria, Polonia, Portogallo, Romania, Svezia, Svizzera, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Repubblica Ceca, Turchia, Ucraina, Ungheria.

# Tappo del serbatoio del carburante

Utilizzare esclusivamente tappi originali.

# Consumo di carburante - Emissioni di CO<sub>2</sub>

Il consumo di carburante (combinato) del modello Opel Adam è compreso tra 5,0 e 5,5 l/100 km.

Le emissioni di CO<sub>2</sub> (combinato) vanno dai 118 ai 130 g/km.

Per i valori specifici per il proprio veicolo fare riferimento al Certificato di conformità EEC fornito con il veicolo o ad altri documenti di registrazione nazionale.

# Informazioni generali

Le cifre del consumo di carburante ufficiale e dell'emissione di  $\mathrm{CO}_2$  calcolate si riferiscono al modello base europeo con equipaggiamento standard.

I dati di consumo del carburante e i dati di emissione di CO<sub>2</sub> vengono determinate secondo la normative R (CE) n° 715/2007 (nella versione rispettivamente applicabile), prendendo in considerazione il peso del veicolo in ordine di successione, come specificato dalla normativa.

Le cifre vengono fornite solo a scopo di confronto tra diverse varianti di veicoli e non devono essere prese a garanzia dell'effettivo consumo di carburante di un particolare veicolo. Eventuale equipaggiamento aggiuntivo può dar luogo a risultati lievemente superiori rispetto al consumo dichiarato e alle cifre di CO<sub>2</sub>. Il consumo di carburante dipende inoltre dallo stile di guida personale e dalle condizioni della strada e del traffico.

# Cura del veicolo

Informazioni generali	158
Controlli del veicolo	159
Sostituzione delle lampadine	166
Impianto elettrico	173
Attrezzi per il veicolo	179
Ruote e pneumatici	180
Avviamento di emergenza	197
Traino	199
Cura delle parti esterne e in- terne	201

# Informazioni generali

# Accessori e modifiche alla vettura

Consigliamo l'uso di ricambi e accessori originali e componenti omologati realizzati appositamente per il veicolo in questione. Non possiamo fornire alcuna garanzia sull'affidabilità di altri prodotti, anche se omologati a norma o approvati in altro modo.

Non apportare modifiche all'impianto elettrico, come ad esempio cambiamenti delle centraline elettroniche (chip tuning).

#### Attenzione

Quando si trasporta il veicolo su un treno o su un veicolo per il recupero, i paraschizzi potrebbero subire danni.

# Rimessaggio del veicolo

# Rimessaggio prolungato

Se il veicolo deve essere parcheggiato per diversi mesi:

- Lavare e incerare il veicolo.
- Far controllare la cera protettiva del vano motore e del sottoscocca.
- Pulire e proteggere opportunamente le tenute in gomma.
- Riempire il serbatoio completamente.
- Cambiare l'olio motore.
- Scaricare il serbatoio del liquido di lavaggio.
- Controllare l'antigelo del liquido di raffreddamento ed anticorrosione.
- Regolare la pressione dei pneumatici al valore specificato per il pieno carico.
- Parcheggiare il veicolo in un luogo asciutto e ben ventilato. Inserire la prima o la retromarcia. Bloccare il veicolo in modo che non si possa muovere.

- Non azionare il freno di stazionamento.
- Aprire il cofano, chiudere tutte le portiere e bloccare il veicolo.
- Scollegare il morsetto dal terminale negativo della batteria del veicolo. Assicurarsi di disattivare tutti i sistemi, come ad esempio l'impianto di allarme antifurto.

#### Rimessa in funzione

Se il veicolo deve essere rimesso in funzione:

- Collegare il morsetto al terminale negativo della batteria del veicolo. Attivare l'elettronica degli alzacristalli elettrici.
- Controllare la pressione dei pneumatici.
- Riempire il serbatoio del liquido di lavaggio.
- Controllare il livello dell'olio motore.
- Controllare il livello del liquido di raffreddamento.
- Se necessario rimontare la targa.

# Demolizione dei veicoli

Le informazioni sui centri di demolizione e sul riciclaggio dei veicoli da rottamare sono disponibili sul nostro sito web. Affidare questi lavori solo ad un centro di riciclaggio autorizzato.

I veicoli a gas devono essere riciclati da un centro autorizzato per lo smaltimento di questo tipo di veicoli.

# Controlli del veicolo Esecuzione dei lavori



# **▲**Avvertenza

Eseguire i controlli nel vano motore solo con l'accensione disinserita.

La ventola di raffreddamento può entrare in funzione anche con l'accensione disinserita.

# **⚠** Pericolo

Il sistema di accensione utilizza una tensione estremamente alta. Non toccare.

# Cofano

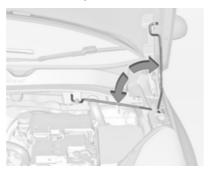
# **Apertura**



Tirare la leva di sblocco e riportarla alla posizione originale.



Premere la chiusura di sicurezza verso l'alto e aprire il cofano.



Fissare il supporto del cofano.

Se il cofano viene aperto durante un Autostop, il motore si riavvia automaticamente per motivi di sicurezza.

### Chiusura

Prima di chiudere il cofano, posizionare il supporto nella sua sede.

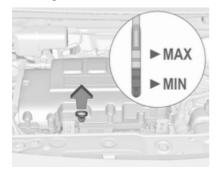
Abbassare il cofano e lasciarlo cadere. Controllare che il cofano sia chiuso.

# Olio motore

Controllare manualmente il livello dell'olio motore a intervalli regolari, per prevenire eventuali danni al motore. Verificare che sia utilizzato l'olio motore corretto. Liquidi e lubrificanti raccomandati ⇔ 206.

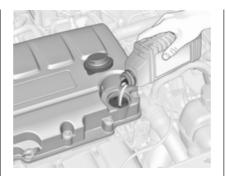
Il controllo va effettuato con il veicolo su una superficie piana. Il motore deve essere a temperatura di esercizio e deve essere stato spento per almeno 5 minuti.

Estrarre l'astina di livello, pulirla e inserirla fino all'arresto sull'impugnatura, quindi estrarla e controllare il livello dell'olio motore. Inserire l'astina di livello fino all'arresto sull'impugnatura e ruotarla di mezzo giro.



Le astine di livello variano a seconda del tipo di motore.

Rabboccare se il livello dell'olio motore è sceso sotto il segno **MIN**.



Si consiglia di utilizzare olii motore della stessa qualità di quello utilizzato per l'ultimo cambio dell'olio.

Il livello dell'olio motore non deve superare il segno **MAX** sull'astina di livello.

#### **Attenzione**

In caso di riempimento eccessivo, scaricare o aspirare l'olio in eccesso.

Inserire correttamente il tappo e serrarlo.

# Liquido di raffreddamento del motore

Il liquido di raffreddamento del motore protegge dal gelo fino a ca. -28 °C. Nei paesi settentrionali, caratterizzati da temperature molto basse, il liquido di raffreddamento messo in fabbrica protegge dal gelo fino a -37 °C circa.

#### **Attenzione**

Utilizzare solo antigelo approvato.

# Livello del liquido di raffreddamento

#### **Attenzione**

Un livello troppo basso del liquido di raffreddamento può causare danni al motore.



Quando il sistema di raffreddamento è freddo, il livello del liquido di raffreddamento dovrebbe essere al di sopra della tacca di riempimento. Rabboccare se il livello è basso.

# **∆** Avvertenza

Lasciar raffreddare il motore prima di aprire il tappo. Aprire il tappo con cautela, lasciando fuoriuscire lentamente la pressione.

Per il rabbocco usare una miscela 1:1 di liquido refrigerante concentrato e acqua di rubinetto. Se non c'è liquido refrigerante concentrato disponibile, usare solo l'acqua di rubinetto. Chiudere il tappo e serrarlo saldamente. Rivolgersi ad un'officina per far controllare la concentrazione dell'antigelo e riparare la causa della perdita del liquido refrigerante.

# Liquido di lavaggio



Riempire con acqua pulita miscelata con la giusta quantità di soluzione detergente per cristalli contenente antigelo. Per il giusto rapporto di miscelazione, fare riferimento alle indicazioni riportate sulla confezione del liquido di lavaggio.

## **Attenzione**

Solo un liquido di lavaggio con una concentrazione sufficiente di antigelo fornisce una protezione alle basse temperature o in caso di calo improvviso delle stesse.

# Freni

Nel caso di uno spessore minimo delle guarnizioni dei freni durante la frenata si sentirà uno stridio.

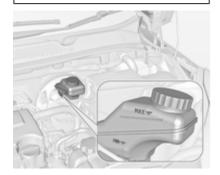
È possibile proseguire il viaggio ma si devono sostituire le guarnizioni dei freni appena possibile.

Dopo il montaggio di nuove guarnizioni dei freni, evitare frenate brusche durante i primi viaggi.

# Liquido dei freni

#### **⚠** Avvertenza

Il liquido dei freni è tossico e corrosivo. Evitare il contatto con occhi, pelle, tessuti e superfici verniciate.



Il livello del liquido dei freni deve essere tra i segni MIN e MAX.

Assicurare la massima pulizia nell'effettuare il rabbocco, in quanto la contaminazione del liquido dei freni può compromettere il funzionamento del-

l'impianto frenante. Rivolgersi ad un'officina per eliminare la causa della perdita di liquido dei freni.

# **Batteria**

I veicoli sprovvisti di sistema stopstart saranno equipaggiati con una batteria acida al piombo. I veicoli con sistema stop-start saranno equipaggiati con una batteria AGM che non è una batteria acida al piombo. La batteria del veicolo non necessita di manutenzione a condizione che il profilo di guida consenta una ricarica sufficiente della batteria stessa. Uno profilo che prevede la copertura di brevi tragitti e frequenti avviamenti del motore può scaricare la batteria. Utilizzare i dispositivi elettrici solo se necessario.



Le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici, ma presso gli appositi centri di raccolta e riciclaggio.

Se il veicolo non viene utilizzato per oltre 4 settimane, la batteria potrebbe scaricarsi. Scollegare il morsetto dal terminale negativo della batteria del veicolo.

Prima di collegare o scollegare la batteria, accertare che l'accensione sia disinserita

#### Sostituire la batteria

#### **Avviso**

Il mancato rispetto di una qualsiasi delle istruzioni fornite in questo paragrafo può causare una disattivazione temporanea del sistema Startstop.

Quando si sostituisce la batteria, assicurarsi che non ci siano fori di ventilazione aperti nelle vicinanze del terminale positivo. Se un foro di ventilazione è aperto in questa zona, deve essere chiuso con un tappo, e la ventilazione vicino al terminale negativo deve essere aperta.

Utilizzare solo batterie che consentono alla scatola portafusibili di essere montata sopra la batteria.

Nei veicoli dotati di sistema start-stop assicurarsi di fare sostituire la batteria AGM (Absorptive Glass Mat - a elettrolito assorbito) con un'altra batteria AGM.



È possibile identificare una batteria AGM dall'etichetta presente sulla batteria. Si raccomanda l'uso di una batteria originale Opel.

#### Avviso

Se si utilizza una batteria AGM diversa da quella originale Opel, il funzionamento del sistema Start-stop potrebbe risultarne compromesso.

Si consiglia di far sostituire la batteria da un'officina.

#### Ricarica della batteria

### **⚠** Avvertenza

Nei veicoli dotati di sistema Startstop, assicurarsi che il potenziale di carica non superi i 14,6 Volt quando si usa un caricabatteria. In caso contrario, la batteria potrebbe subire danni.

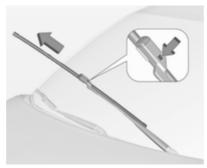
### Etichetta di avvertimento



#### Significato dei simboli:

- Non avvicinare scintille o fiamme libere e non fumare.
- Proteggere sempre gli occhi. I gas esplosivi possono provocare cecità o infortuni.
- Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini.
- La batteria contiene acido solforico che potrebbe provocare cecità o ustioni gravi.
- Consultare il manuale d'uso per ulteriori informazioni.
- Nelle vicinanze della batteria può essere presente del gas esplosivo.

# Sostituzione delle spazzole tergicristalli



Sollevare il braccio del tergicristalli fino a quando non rimane in posizione sollevata, premere il pulsante per sbloccare la spazzola e rimuoverla

Attaccare la spazzola del tergicristallo in posizione leggermente obliqua rispetto al braccio del tergicristallo e spingerla finché non si innesta.

Abbassare con cautela il braccio del tergicristallo.

# Spazzola tergicristalli del lunotto



Sollevare il braccio del tergicristallo. Sganciare la spazzola del tergicristallo come mostrato in figura e rimuoverla

Attaccare la spazzola del tergicristallo in posizione leggermente obliqua rispetto al braccio del tergicristallo e spingerla finché non si innesta.

Abbassare con cautela il braccio del tergicristallo.

# Sostituzione delle lampadine

Disinserire l'alimentazione e spegnere l'interruttore in questione o chiudere le portiere.

Afferrare la lampadina nuova solo tenendola per lo zoccolo! Non toccare il vetro della lampadina a mani nude.

Per la sostituzione utilizzare solo lampadine dello stesso tipo di quelle sostituite.

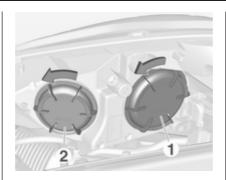
Sostituire le lampadine dei fari dall'interno del vano motore.

# Controllo delle lampadine

Dopo la sostituzione delle lampadine accendere il quadro, azionare e controllare le luci.

# Fari alogeni

I fari alogeni con lampadine separate per anabbaglianti e abbaglianti.



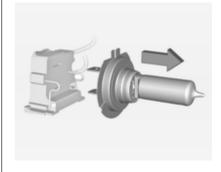
**Anabbaglianti** lampadina esterna (1). **Abbaglianti** lampadina interna (2).

# Anabbaglianti (1)

1. Ruotare il coperchio in senso antiorario e rimuoverlo.

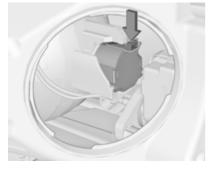


Premere la clip per sganciare il portalampada. Estrarre il portalampada dal riflettore.

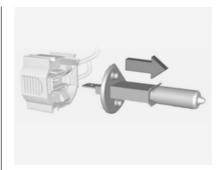


- 3. Rimuovere la lampadina dal portalampada e sostituirla.
- Inserire il portalampada con la clip rivolta perso il basso e innestarlo nel riflettore fino al suo innesto.
- Montare il tappo.

# Abbaglianti (2)

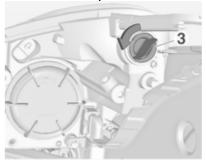


1. Ruotare il coperchio in senso antiorario e rimuoverlo.

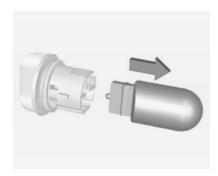


- Premere la clip per sganciare il portalampada. Estrarre il portalampada dal riflettore.
- Rimuovere la lampadina dal portalampada e sostituirla.
- Inserire il portalampada con la clip rivolta perso l'alto e innestarlo nel riflettore fino al suo innesto.
- 5. Montare il tappo.

# Luci di posizione/luci diurne (3) Versione con lampadina



 Ruotare il portalampada (3) in senso antiorario per staccarlo. Estrarre il portalampada dall'alloggiamento del proiettore.



- 2. Tirare per rimuovere la lampadina dal portalampada.
- 3. Sostituire e inserire la nuova lampadina nel portalampada.
- Inserire il portalampada nell'alloggiamento del proiettore e ruotare in senso orario.

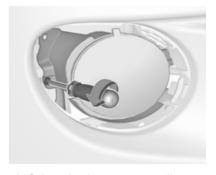
# Versione Deluxe con diodo a emissione luminosa (LED)

I LED non possono essere sostituiti. Rivolgersi a un'officina in caso di LED difettoso.

# Indicatori di direzione anteriori



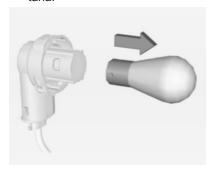
1. Svitare la vite e smontare il coperchio.



2. Svitare la vite e smontare il gruppo ottico dal paraurti.



 Ruotare la lampadina in senso antiorario per sbloccarla e smontarla



- Ruotare la lampadina leggermente in senso antiorario ed estrarla. Sostituire la lampadina.
- 5. Inserire il portalampada nel gruppo e ruotare in senso orario.
- 6. Montare il gruppo ottico nel paraurti e fissarlo con la vite.
- Inserire il coperchio nel paraurti e fissarlo con la vite.

# Luci posteriori



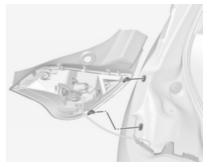
 Sganciare il coperchio sul relativo lato e smontarlo.

Versione con scatola subwoofer: rimuovere la copertura del pianale nel vano di carico, rimuovere anche la cassetta porta attrezzi sul lato destro per accedere alla copertura ♀ 65.

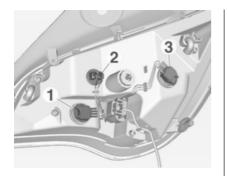
Versione con scatola portaoggetti: rimuovere la scatola portaoggetti per accedere al coperchio № 63.



2. Svitare a mano il dado di fissaggio in plastica dall'interno.



3. Estrarre con cautela il gruppo ottico dalle cavità e smontarlo.



 Ruotare il portalampada in senso antiorario e smontare. Sostituire la lampadina estraendo: luce dell'indicatore di direzione 1

luce posteriore **2**,

luce posteriore/luce dei freni 3

# versione con diodo a emissione luminosa (LED)

È possibile sostituire solo la luce degli indicatori di direzione 1.

 Inserire e ruotare il portalampada in senso orario nel gruppo ottico posteriore. Accertarsi che i fili rimangano nel condotto per cavi.



Montare il gruppo ottico con i perni di fissaggio nelle cavità della carrozzeria e serrare il dado di fissaggio dall'interno del vano di carico. Tirare la guarnizione circolare sul pozzetto nell'alloggiamento della lampadina.

Chiudere il coperchio e agganciarlo.

# Luce di retromarcia/retronebbia

La luce di retromarcia è sul paraurti a destra, la luce retronebbia è sul paraurti a sinistra; le luci sono in posizione contraria sui modelli con guida a destra. La descrizione per la sostituzione delle lampadine è la stessa per entrambe.



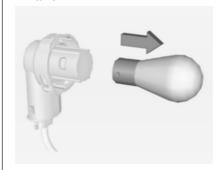
 Svitare la vite e smontare il coperchio.



2. Svitare la vite e smontare il gruppo ottico dal paraurti.



Ruotare la lampadina in senso antiorario per sbloccarla e smontarla.



- Ruotare la lampadina leggermente in senso antiorario ed estrarla. Sostituire la lampadina.
- 5. Inserire il portalampada nel gruppo e ruotare in senso orario.
- 6. Montare il gruppo ottico nel paraurti e fissarlo con la vite.
- 7. Inserire il coperchio nel paraurti e fissarlo con la vite.

# Indicatori di direzione laterali

Per sostituire la lampadina, smontare l'alloggiamento della lampadina.

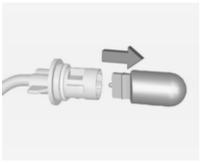


 Sul lato sinistro del veicolo, far scorrere la lampadina in avanti ed estrarla dal parafango dall'estremità posteriore.

Sul lato destro del veicolo, far scorrere la lampadina indietro ed estrarla dal parafango dall'estremità anteriore.



Ruotare il portalampada in senso antiorario e smontarla dall'alloggiamento.



- 3. Tirare la lampadina dal portalampada e sostituirla.
- 4. Inserire il portalampada e ruotare in senso orario.
- Sul lato sinistro: inserire l'estremità anteriore nel parafango, far scorrere in avanti e inserire l'estremità posteriore.

Sul lato sinistro: inserire l'estremità posteriore nel parafango, far scorrere indietro e inserire l'estremità anteriore.

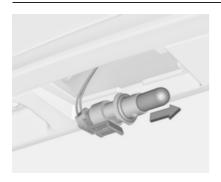
# Luci della targa



 Inserire un cacciavite nell'alloggiamento del coperchio, esercitare pressione verso un lato e sganciare la molla.



 Rimuovere la lampadina verso il basso, facendo attenzione a non tirare il cavo.



- Smontare il portalampada dall'alloggiamento della lampada ruotando in senso antiorario.
- Tirare la lampadina dal portalampada e sostituirla.
- Inserire il portalampada nell'alloggiamento della lampada e ruotare in senso orario.
- 6. Inserire la lampadina nel paraurti e innestarla.

# Luci interne

## Luce di cortesia e luci di lettura

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

# Luce del vano di carico

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

# Luce plafoniera, luce ambiente e quadro Starlight

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

# Illuminazione del quadro strumenti

Per la sostituzione delle lampadine, rivolgersi ad un'officina.

# Impianto elettrico

# Fusibili

Installare esclusivamente fusibili con le stesse caratteristiche di quelli da sostituire.

Il veicolo è dotato di due scatole portafusibili:

- nel lato anteriore sinistro del vano motore,
- nei veicoli con guida a sinistra dietro l'interruttore dei fari oppure, nei veicoli con guida a destra, dietro il cassettino portaoggetti.

Prima di sostituire un fusibile, spegnere il relativo interruttore e disinserire l'accensione.



Il veicolo dispone di diversi tipi di fusibili.



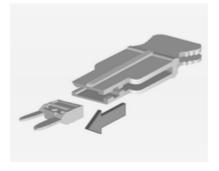
A seconda del tipo di fusibile, un fusibile bruciato si riconosce dalla fusione del filo metallico all'interno. Sostituire il fusibile solo dopo aver eliminato la causa del guasto.

Alcune funzioni sono protette da diversi fusibili.

Alcuni fusibili potrebbero anche non essere associati ad alcuna funzione.

# Estrattore per fusibili

Un estrattore per fusibili si trova nella scatola portafusibili del vano motore.



Posizionare l'estrattore per fusibili sulla sommità del fusibile, a seconda del tipo, ed estrarre il fusibile.

# Scatola portafusibili nel vano motore



La scatola portafusibili si trova nella parte anteriore sinistra del vano motore.

Disinnestare la copertura e ripiegarla in alto fino al suo arresto. Rimuovere la copertura verticalmente verso l'alto.



### N. Circuito

- 1 -
- 2 Interruttore degli specchietti retrovisori esterni
- 3 Centralina della carrozzeria
- 4 Centralina del telaio
- 5 ABS
- 6 Luce diurna sinistra
- **7** –
- 8 Centralina della carrozzeria
- 9 Sensore della batteria
- 10 Regolazione della profondità dei fari, TPMS,
- 11 Tergilunotto
- 12 Disappannamento dei finestrini
- 13 Luce diurna destra
- **14** Disappannamento degli specchietti
- 15 -

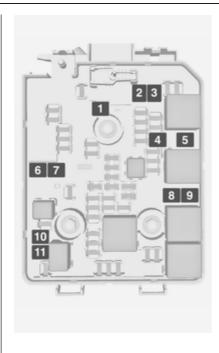
#### N. Circuito

- 16 Impianto GPL
- 17 Specchietto retrovisore interno
- 18 Centralina del motore
- **19** Pompa carburante
- 20 -
- 21 Bobina di iniezione
- 22 -
- 23 Impianto di iniezione
- 24 Impianto di lavaggio
- 25 Impianto di illuminazione
- 26 Centralina del motore
- 27 -
- 28 Centralina del motore
- 29 Centralina del motore
- 30 -
- 31 Proiettore sinistro
- 32 Projettore destro

#### N. Circuito

- 33 Centralina del motore
- 34 Avvisatore acustico
- 35 Frizione

36 -



#### N. Circuito

- 1 Pompa ABS
- 2 Tergicristallo anteriore
- Ventilatore
- 4 Cruscotto
- 5 -
- 6 \_
- 7 –
- 8 Ventola di raffreddamento bassa velocità
- 9 Ventola di raffreddamento alta velocità
- 10 Ventola di raffreddamento
- 11 Motorino di avviamento

Dopo aver sostituito i fusibili difettosi, chiudere la scatola portafusibili e premerli fino allo scatto.

Se il coperchio della scatola portafusibili non è montato correttamente, è possibile che si verifichi un malfunzionamento.

# Scatola portafusibili nel quadro strumenti

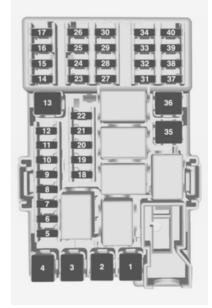


Nei veicoli con guida a sinistra, la scatola portafusibili si trova dietro all'interruttore dei fari nel quadro strumenti.

Afferrare la maniglia, quindi tirare e abbassare l'interruttore dei fari.



Nei veicoli con guida a destra, la scatola portafusibili si trova dietro un coperchio nel cassettino portaoggetti. Aprire il cassettino portaoggetti, quindi aprire il coperchio e ribaltarlo verso i basso.



# 178 Cura del veicolo

#### N. Circuito

- 1 -
- 2 -
- 3 Alzacristalli elettrici
- 4 Trasformatore tensione
- 5 Centralina della carrozzeria 1
- 6 Centralina della carrozzeria 2
- 7 Centralina della carrozzeria 3
- 8 Centralina della carrozzeria 4
- 9 Centralina della carrozzeria 5
- 10 Centralina della carrozzeria 6
- 11 Centralina della carrozzeria 7
- 12 Centralina della carrozzeria 8
- 13 -
- 14 Portellone posteriore
- 15 Connettore diagnostico
- 16 Connettore di collegamento dati
- 17 Accensione

### N. Circuito

- 18 Climatizzatore
- 19 Amplificatore audio
- 20 Sistema di ausilio al parcheggio
- 21 Interruttore freni
- 22 Impianto audio
- 23 Display
- 24 –
- 25 -
- 26 Cruscotto
- 27 Riscaldamento sedile, conducente
- 28 -
- 29 -
- 30 Cruscotto
- 31 Avvisatore acustico
- **32** Riscaldamento sedile, passeggero

### N. Circuito

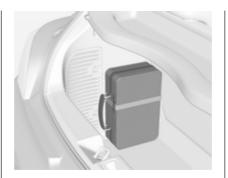
- 33 Volante riscaldato
- 34 -
- 35 -
- 36 -
- 37 Tergilunotto
- 38 Accendisigari
- 39 -
- 40 -

### Attrezzi per il veicolo Attrezzi

# Veicoli con kit di riparazione dei pneumatici



Alcuni attrezzi e l'occhiello di traino sono riposti assieme al kit di riparazione dei pneumatici in una cassetta porta attrezzi ubicata nel vano di carico sotto la copertura del pavimento. Su versioni con scatola portaoggetti, prima rimuovere la scatola ⋄ 63.



Nelle versioni con sistema di trasporto posteriore o con motore a GPL, gli attrezzi sono riposti assieme all'occhiello di traino e il kit di riparazione si trova in una valigetta fissata con una fascetta alla parete sinistra del vano di carico.



Su versioni con scatola portaoggetti, la valigetta con gli attrezzi, il gancio di traino e il kit di riparazione dei pneumatici si trova in un reparto della scatola nel vano di carico \$\dip\$ 63.



Nella versione con subwoofer, gli attrezzi e l'occhiello di traino sono riposti assieme al kit di riparazione dei pneumatici e al triangolo d'emergenza nella cassetta sotto alla copertura del pianale. Per accedere rimuovere la copertura del pianale: ripiegare in avanti la parte posteriore ed estrarre la copertura all'indietro ⋄ 65.

#### Veicoli con ruota di scorta



Il martinetto, la chiave per i bulloni delle ruote, gli attrezzi e due cinghie per fissare una ruota danneggiata si trovano nella cassetta porta attrezzi sotto alla copertura del pianale nel vano di carico⇔ 65.

Su versioni con scatola portaoggetti, prima rimuovere la scatola ♀ 63.

### Ruote e pneumatici

### Condizioni dei pneumatici e dei cerchi

Superare gli ostacoli lentamente e, se possibile, ad angolo retto. Passare sopra ostacoli acuminati può danneggiare i pneumatici e i cerchi. Quando si parcheggia, non schiacciare i pneumatici contro il bordo del marciapiede.

Controllare regolarmente i cerchi verificando che non presentino danni. In caso di danni o usura irregolare, rivolgersi ad un'officina.

Raccomandiamo di non spostare le ruote anteriori sull'assale posteriore e viceversa perché potrebbero diminuire la stabilità di guida. Sull'assale posteriore montare sempre gli pneumatici meno usurati.

#### Pneumatici invernali

I pneumatici invernali migliorano la sicurezza di guida a temperature inferiori a 7 °C e per questo motivo devono essere utilizzati su tutte le ruote.

In conformità con le normative specifiche del Paese, applicare l'adesivo di velocità nel campo visivo del conducente.

# Denominazione dei pneumatici

Ad es. 195/55 R 16 95 H

195 = larghezza della sezione, mm

55 = rapporto di sezione (tra altezza e larghezza), %

R = tipo di cintura: radiale

RF = tipo: RunFlat

16 = diametro del cerchio, pollici 95 = indice di carico, ad es. 95 rap-

presenta 690 kg

H = indice di velocità

Lettere per l'indice di velocità:

**Q** = fino a 160 km/h **S** = fino a 180 km/h = fino a 190 km/h

**H** = fino a 210 km/h

**V** = fino a 240 km/h

W = fino a 270 km/h

### Pressione dei pneumatici

Controllare la pressione dei pneumatici freddi almeno ogni 14 giorni e prima di un viaggio lungo. Non dimenticare la ruota di scorta. Questo vale anche per i veicoli dotati del sistema di monitoraggio pressione pneumatici.

Svitare il cappuccio coprivalvola.



La targhetta con le informazioni su pneumatici e carico sul telaio della portiera anteriore destra indica i pneumatici appartenenti alla dotazione originale e la relativa pressione di gonfiaggio.

Le pressioni dei pneumatici specificate si riferiscono ai pneumatici freddi, e valgono sia per i pneumatici estivi che per quelli invernali.

La pressione dei pneumatici ECO consente di ottenere il minore consumo di carburante possibile.

Una pressione di gonfiaggio non corretta influisce negativamente su sicurezza, guidabilità del veicolo, comfort e consumo di carburante, oltre ad accelerare il processo di usura dei pneumatici.

Il conducente è responsabile del gonfiaggio dei pneumatici alla pressione corretta

#### **⚠** Avvertenza

Una pressione troppo bassa può causare un eccessivo riscaldamento dei pneumatici, danni interni con conseguente distacco del battistrada e lo scoppio a velocità elevate.

Se la pressione dei pneumatici deve essere ridotta o aumentata su un veicolo dotato di sistema di monitoraggio pressione pneumatici, disinserire l'accensione. Dopo aver regolato la pressione dei pneumatici, inserire l'accensione e selezionare l'impostazione pertinente sulla pagina Carico pneumatici sul Driver Information Center \$8.

# Sistema di monitoraggio pressione pneumatici

Il sistema di monitoraggio pressione pneumatici controlla la pressione di tutti e quattro i pneumatici una volta al minuto quando la velocità del veicolo supera un dato limite.

#### **Attenzione**

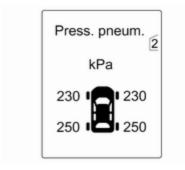
Il sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici segnala un'eventuale bassa pressione dei pneumatici e non sostituisce la regolare manutenzione degli stessi da parte del conducente.

Tutte le ruote devono essere provviste dei sensori di pressione e i pneumatici devono essere gonfiati alla pressione prescritta.

Le pressioni attuali dei pneumatici possono essere visualizzate nel **Menu informazioni veicolo** del Driver Information Center con Visualizzatore Deluxe.

Il menu può essere selezionato mediante i pulsanti sulla leva degli indicatori di direzione.





Ruotare la manopola di regolazione per selezionare il sistema di monitoraggio pressione pneumatici.

Lo stato del sistema e gli avvertimenti riguardo la pressione vengono visualizzati mediante un messaggio con il lampeggio del pneumatico corrispondente nel Driver Information Center.



Il rilevamento di una bassa pressione dei pneumatici viene segnalato dalla spia (♣) ♦ 87.

Se (!) si accende, arrestare il veicolo il prima possibile e gonfiare i pneumatici come consigliato ▷ 218.

Dopo aver effettuato il gonfiaggio, il sistema potrebbe richiedere l'aggiornamento dei valori di pressione dei pneumatici nel DIC. Nel frattempo, la spia (1) può accendersi.

Se ① si accende a basse temperature e si spegne dopo un breve tratto di guida, potrebbe significare che la pressione di gonfiaggio dei pneumatici è bassa. Controllare la pressione dei pneumatici.

Messaggi del veicolo \$ 95.

Se la pressione dei pneumatici deve essere ridotta o aumentata, disinserire l'accensione.

Montare solo ruote con sensore di pressione, altrimenti la pressione dei pneumatici non verrà visualizzata e ① si illuminerà con luce fissa.

Una ruota di scorta o un ruotino di scorta non sono dotati di sensori della pressione. Il sistema di monitoraggio pressione pneumatici non funziona per queste ruote. La spia (!) si accende. Per le altre tre ruote il sistema resta operativo.

L'uso di kit liquidi di riparazione dei pneumatici disponibili in commercio può compromettere il funzionamento del sistema. È possibile utilizzare kit di riparazione approvati dal Costruttore.

Impianti radio esterni ad elevata potenza possono compromettere il funzionamento del sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici.

Ogni volta che i pneumatici vengono sostituiti, il sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici deve essere smontato e sottoposto a manutenzione. Se il sensore è avvitato, sostituire l'inserto valvola e l'anello di tenuta; se il sensore fissato con una clip, sostituire lo stelo valvola completo.

#### Stato di carico del veicolo

Regolare la pressione dei pneumatici in base alle condizioni di carico in conformità alle informazioni indicate sulla targhetta informativa o sulla tabella della pressione dei pneumatici \$\times\$ 218, e selezionare la relativa impostazione nel menu **Carico** 

pneumatici nel Driver Information Center, Menu informazioni veicolo ⇔ 88.



#### Selezionare:

- **Leggero** per una pressione confortevole fino a 3 persone
- Eco per una pressione Eco fino a 3 persone
- Max per un pieno carico

#### Funzione di autoapprendimento

Dopo aver sostituito le ruote, il veicolo deve rimanere fermo per circa 20 minuti per consentire al sistema di rifare il ricalcolo. Il seguente processo di riapprendimento richiede fino a 10 minuti di marcia ad una velocità minima di 20 km/h. In questo caso può essere visualizzato – oppure i valori della pressione possono alternarsi nel Driver Information Centre.

Se durante il processo di riapprendimento si verificano dei problemi, un messaggio viene visualizzato nel Driver Information Centre.

#### Sensibilità alla temperatura

La pressione di un pneumatico dipende dalla temperatura del pneumatico stesso. Durante la guida la temperatura e la pressione dei pneumatici aumenta.

Il valore di pressione dei pneumatici visualizzato nel Driver Information Centre indica la pressione effettiva dei pneumatici. Pertanto è importante controllare la pressione dei pneumatici quando i pneumatici sono freddi.

#### Profondità del battistrada

Controllare con regolarità la profondità del battistrada.

Per motivi di sicurezza i pneumatici vanno sostituiti quando la profondità del battistrada raggiunge i 2-3 mm (4 mm per i pneumatici invernali).

Per ragioni di sicurezza si consiglia che la differenza di profondità del battistrada dei pneumatici su un assale non superi i 2 mm.



Il raggiungimento del limite legale di profondità minima del battistrada (1,6 mm) è osservabile quando il battistrada è usurato fino a uno degli indicatori di usura del battistrada (TWI). La loro posizione è indicata da contrassegni sul fianco del pneumatico.

I pneumatici invecchiano anche se non vengono usati. Si consiglia di sostituire i pneumatici ogni 6 anni.

# Cambio di misura dei pneumatici e dei cerchi

Se si utilizzano pneumatici di misura diversa rispetto a quelli montati di fabbrica, può essere necessario riprogrammare il tachimetro, la pressione nominale dei pneumatici ed apportare altre modifiche al veicolo.

Dopo aver montato pneumatici di misura diversa, far sostituire l'etichetta con la pressione dei pneumatici.

#### **∆** Avvertenza

L'uso di pneumatici o cerchi non adatti può causare incidenti e invalidare l'omologazione del veicolo.

### Copricerchi

Utilizzare copricerchi e pneumatici approvati dalla Casa Madre per la vettura e conformi a tutti i requisiti relativi alle combinazioni di cerchi e pneumatici.

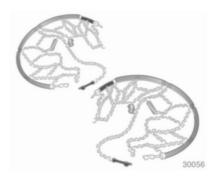
Se i copricerchi e i pneumatici usati non sono approvati dalla Casa Madre, i pneumatici devono essere senza protezione del bordo.

I copricerchi non devono ostacolare il raffreddamento dei freni.

#### **∆** Avvertenza

L'uso di pneumatici o copricerchi non adatti può causare improvvise perdite di pressione e conseguenti incidenti.

#### Catene da neve



Le catene da neve sono consentite soltanto sulle ruote anteriori.

Utilizzare sempre catene a maglie fini che non aumentino lo spessore del battistrada e dei fianchi interni di oltre 10 mm (inclusa la chiusura della catena).

#### **▲** Avvertenza

Eventuali danni possono causare lo scoppio dei pneumatici.

Le catene da neve sono ammesse solo sui pneumatici di misura 175/70 R 14, 185/60 R 15, 185/65 R 15 e 195/55 R 16.

Le catene da neve non sono ammesse sui pneumatici di misura 215/45 R 17 e 225/35 R 18.

L'uso delle catene da neve non è consentito sulla ruota di scorta.

# Kit di riparazione dei pneumatici

Danni di lieve entità al battistrada possono essere riparati con il kit di riparazione dei pneumatici.

Non rimuovere eventuali corpi estranei dal pneumatico.

Danni ai pneumatici di profondità superiore a 4 mm o in corrispondenza del bordo del fianco del pneumatico non sono riparabili con il kit di riparazione dei pneumatici.

#### **△**Avvertenza

Non viaggiare a velocità superiore a 80 km/h.

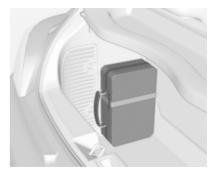
Non usare per periodi prolungati. La sterzabilità e la guidabilità del veicolo possono risultare compromessi.

In caso di pneumatico sgonfio:

Azionare il freno di stazionamento e inserire la prima marcia.

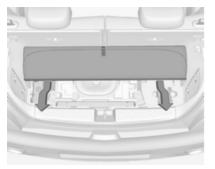


Il kit di riparazione dei pneumatici si trova nella cassetta porta attrezzi sotto alla copertura del pianale nel vano di carico.



Su versioni con sistema di trasporto posteriore o motore a gas liquido, il kit di riparazione dei pneumatici si trova in una valigetta fissata con una fascetta alla parete sinistra del vano di carico.





Nelle versioni con scatola subwoofer, il kit di riparazione dei pneumatici si trova nella cassetta sotto alla copertura del pianale nel vano di carico. Per usare il kit di riparazione dei pneumatici, innanzitutto rimuovere la copertura del pianale: ripiegare in avanti la parte posteriore ed estrarre la copertura all'indietro ▷ 65.



- 1. Prelevare il kit di riparazione dei pneumatici dallo scomparto.
- 2. Rimuovere il compressore.

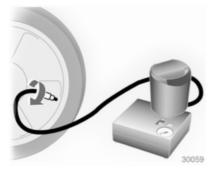


 Rimuovere il cavo di collegamento elettrico e il flessibile dell'aria dai vani portaoggetti nel lato inferiore del compressore.



- Avvitare i flessibile dell'aria del compressore sul raccordo della bombola del sigillante.
- 5. Inserire la bombola del sigillante nel fermo sul compressore.

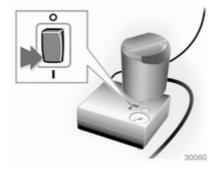
Posizionare il compressore accanto al pneumatico in modo che la bombola del sigillante sia in posizione verticale.



- 6. Svitare il cappuccio coprivalvola dal pneumatico difettoso.
- Avvitare il flessibile del sigillante sulla valvola del pneumatico.
- L'interruttore sul compressore deve essere posizionato su O.

 Collegare lo spinotto del compressore alla presa elettrica o alla presa dell'accendisigari.

Per evitare di scaricare la batteria si consiglia di lasciare il motore in funzione.



- Portare l'interruttore basculante sul compressore in posizione I. Il pneumatico viene riempito di sigillante.
- 11. Il manometro del compressore indica brevemente fino a 6 bar mentre la bombola del sigillante si svuota (circa 30 secondi), poi la pressione inizia a scendere.

- Tutto il sigillante viene pompato nel pneumatico, poi il pneumatico viene gonfiato.



Se la pressione prescritta per il pneumatico non viene raggiunta entro 10 minuti, rimuovere il kit di riparazione dei pneumatici. Spostare il veicolo facendo compiere un giro al pneumatico. Ricollegare il kit di riparazione dei pneumatici

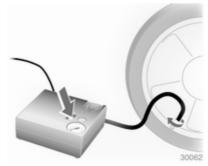
e continuare la procedura di gonfiaggio per 10 minuti. Se ancora non si riesce a raggiungere la pressione prescritta, significa che il danno al pneumatico è eccessivo per consentire la riparazione in questo modo. Rivolgersi ad un'officina.

Scaricare la pressione dei pneumatici in eccesso con il pulsante sopra l'indicatore della pressione.

Non far funzionare il compressore per più di 10 minuti.

- 14. Scollegare il kit di riparazione dei pneumatici. Spingere il fermo sulla staffa per rimuovere la bombola del sigillante dalla staffa. Avvitare il tubo di gonfiaggio del pneumatico al raccordo libero della bombola del sigillante. Questo impedisce la fuoriuscita di sigillante. Riporre il kit di riparazione dei pneumatici nel vano di carico.
- 15. Pulire l'eventuale sigillante in eccesso con un panno.

- Staccare dalla bombola del sigillante l'etichetta indicante la massima velocità consentita ed applicarla nel campo visivo del conducente.
- 17. Proseguire immediatamente la guida, in modo da distribuire uniformemente il sigillante nel pneumatico. Dopo aver percorso circa 10 km (non oltre 10 minuti di viaggio), fermarsi e controllare la pressione dei pneumatici. Nel fare questo, avvitare direttamente il tubo dell'aria del compressore sulla valvola del pneumatico.



Se la pressione è superiore a 1,3 bar, regolarla al valore corretto. Ripetere la procedura finché non si verifica più alcuna perdita di pressione.

Se la pressione è scesa al di sotto di 1,3 bar, il veicolo non deve essere usato. Rivolgersi ad un'officina.

#### **Avviso**

Le caratteristiche di guida del pneumatico riparato sono gravemente compromesse, per cui è necessario sostituire il pneumatico.

Se si sentono rumori anomali o se il compressore si surriscalda, spegnere il compressore per almeno 30 minuti

La valvola di sicurezza incorporata si apre a una pressione di 7 bar.

Prendere nota della data di scadenza del kit. Dopo questa data, la sua capacità di sigillatura non è più garantita. Prestare attenzione alle informazioni sulla conservazione riportate sulla bombola del sigillante. Sostituire la bombola del sigillante usata. Smaltire la bombola secondo quanto previsto dalle normative vigenti al riguardo.

Il compressore e il sigillante possono essere utilizzati a partire da una temperatura di circa -30 °C.

Gli adattatori forniti possono essere usati anche per gonfiare altri oggetti, quali palloni da calcio, materassi gonfiabili, canotti gonfiabili e così via. Essi si trovano sul lato inferiore del compressore. Per rimuoverli, avvitare il flessibile dell'aria del compressore e rimuovere l'adattatore.

#### Sostituzione delle ruote

Invece della ruota di scorta, alcuni veicoli hanno in dotazione un kit di riparazione dei pneumatici ⊅ 186.

Eseguire la seguente procedura, attenendosi a quanto indicato:

- Parcheggiare il veicolo su una superficie piana, solida e non scivolosa. Orientare le ruote anteriori diritte in avanti.
- Azionare il freno di stazionamento e inserire la prima o la retromarcia.
- Estrarre la ruota di scorta 

  193.
- Non sostituire mai più di una ruota per volta.
- Utilizzare il martinetto solo per sostituire le ruote in caso di foratura, non per sostituire i pneumatici invernali o estivi.
- Se il terreno sul quale il veicolo è parcheggiato è morbido, inserire un pannello solido (spessore max. 1 cm) sotto il martinetto.
- Quando la vettura è sollevata dal martinetto, non lasciarvi all'interno persone o animali.
- Non infilarsi mai sotto un veicolo sollevato da un martinetto.

- Non avviare il veicolo quando è sollevato da un martinetto.
- Pulire i bulloni e filetti con un panno pulito prima di montare la ruota.

#### **⚠** Avvertenza

Non ingrassare le colonnette, i dadi delle ruote o i coni dei dadi delle ruote.



 Staccare i coperchi dei bulloni ruota con un cacciavite e rimuoverli. Staccare il copricerchio con l'apposito gancio. Attrezzi per il veicolo 

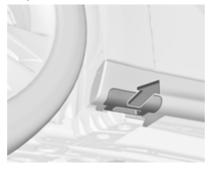
179. Cerchi in lega: Staccare i coperchi dei bulloni ruota con un cacciavite e rimuoverli. Per proteggere il cerchio, porre un panno morbido tra il cacciavite e il cerchio in lega.



 Montare la chiave della ruota assicurandosi che sia posizionata in modo sicuro, quindi allentare ogni bullone di mezzo giro.



 Controllare che il martinetto sia in posizione corretta sotto il relativo punto di sollevamento del veicolo.



Alcune versioni hanno la pannellatura della soglia con punti di sollevamento del veicolo: innanzitutto estrarre il coperchio in corrispondenza del relativo punto di sollevamento.



 Regolare il martinetto all'altezza necessaria. Posizionarlo direttamente sotto il punto di sollevamento del veicolo in modo che non scivoli.



Collegare la manovella del martinetto e, con il martinetto correttamente allineato, ruotare la manovella fino a sollevare la ruota dal terreno.

- 5. Svitare i bulloni ruota.
- 7. Avvitare i bulloni ruota.
- 8. Abbassare il veicolo.
- Servendosi dell'apposita chiave e assicurandosi di posizionarla saldamente, serrare ciascun dado procedendo per coppie opposte. La coppia di serraggio è di 110 Nm.

 Allineare il foro della valvola sul copricerchio con la valvola del pneumatico prima di rimontare il copricerchio.

Montare i coperchi dei bulloni ruota.

- 11. Riporre la ruota sostituita ❖ 193 e gli attrezzi per il veicolo ❖ 179.
- Controllare prima possibile sia la pressione di gonfiaggio del pneumatico montato, sia la coppia di serraggio dei dadi.

Far sostituire o riparare quanto prima il pneumatico difettoso.

# Posizione di sollevamento sulla piattaforma



Posizione del braccio posteriore della piattaforma di sollevamento centrale sotto la cavità della soglia.



Posizione del braccio anteriore della piattaforma di sollevamento in corrispondenza del sottoscocca.

#### Ruota di scorta

Alcuni veicoli, invece della ruota di scorta hanno in dotazione un kit di riparazione dei pneumatici.

La ruota di scorta è classificata come ruotino di scorta, in base alla sua misura rispetto alle altre ruote e alle normative vigenti in materia.

La ruota di scorta ha il cerchio in acciaio.

#### **Attenzione**

L'uso di una ruota di scorta più piccola delle altre ruote o in combinazione con i pneumatici invernali può compromettere la guidabilità della vettura. Far sostituire quanto prima il pneumatico difettoso.

La ruota di scorta è posizionata in un vano sotto il pianale del veicolo.

- - Rimuovere la scatola portaoggetti se presente \$\dip\$ 63.
- 2. Rimuovere la chiave per ruote dalla cassetta porta attrezzi.



 Applicare la chiave sul bullone esagonale vicino alla cassetta porta attrezzi e ruotare in senso antiorario fino a notare una certa resistenza.



- Sollevare leggermente il portaruota di scorta a mano e sganciare il fermo.
- 5. Abbassare il portaruota di scorta.



 Sollevare leggermente il portaruota di scorta a mano e staccare il cavo di sicurezza.



- 7. Abbassare del tutto il supporto e rimuovere la ruota di scorta.
- Sollevare il portaruota di scorta vuoto e inserire il cavo di sicurezza.

- Sollevare ulteriormente il portaruota di scorta e agganciare il fermo. Il lato aperto del fermo deve essere rivolto nel senso di marcia del veicolo.
- Chiudere il portaruota di scorta vuoto ruotando il bullone esagonale in senso orario con la chiave.
- Riporre la chiave per ruote e il martinetto nella cassetta porta attrezzi nel pianale del veicolo.
- 13. Chiudere il pianale del vano di carico.

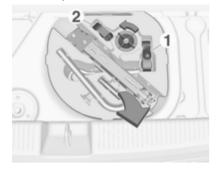
# Trasporto di una ruota danneggiata nel vano di carico

Il portaruota di scorta non è concepito per dimensioni di pneumatici diverse da quelle della ruota di scorta.

Una ruota danneggiata più larga della ruota di scorta deve essere riposta nel vano di carico e fissata con una cinghia. Attrezzi per il veicolo ❖ 179.

### Ruote con dimensione massima di 195/55R16

 Rimuovere la copertura del vano di carico e sollevare il pianale del vano di carico. Riporre entrambi dietro agli schienali sollevati dei sedili posteriori.



- 2. Svitare il dado ad alette e rimuovere la cassetta porta attrezzi.
- Posizionare la ruota danneggiata in posizione verticale nella scatola porta attrezzi ruota di scorta, rivolta in avanti.



- Rimuovere la cinghia 1 dalla cassetta porta attrezzi e posizionare l'estremità ad anello attraverso l'occhiello di ancoraggio sul lato destro.
- Posizionare l'estremità col gancio della cinghia nel cappio e tirare fino a fissare saldamente la cinghia stessa all'occhiello di ancoraggio.



- Inserire la cinghia nelle razze della ruota come mostrato in figura.
- 7. Montare il gancio sull'occhiello di ancoraggio sul lato sinistro.
- 8. Tirare la cinghia e fissarla con la fibbia.



 Posizionare la cassetta porta attrezzi all'interno della ruota e fissarla con la cinghia 2 inserendola tra due raggi della ruota.

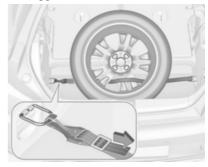
### Ruote con dimensione superiori a 195/55R16



- 2. Rimuovere la cinghia 1 dalla cassetta porta attrezzi.
- 3. Posizionare la ruota danneggiata al contrario nel vano di carico.



- Prendere la cinghia 1 e posizionare l'estremità ad anello attraverso l'occhiello di ancoraggio sul lato destro.
- Posizionare l'estremità col gancio della cinghia nel cappio e tirare fino a fissare saldamente la cinghia stessa all'occhiello di ancoraggio.



- Inserire la cinghia nelle razze della ruota come mostrato in figura.
- 7. Montare il gancio sull'occhiello di ancoraggio sul lato sinistro.
- 8. Tirare la cinghia e fissarla con la fibbia.

#### **△**Avvertenza

Se non sono fissati correttamente nel vano di carico, un martinetto, una ruota o altre attrezzature possono causare lesioni. Durante un arresto improvviso o una collisione, le attrezzature non correttamente fissate potrebbero colpire qualcuno.

Riporre sempre martinetto e attrezzi nei rispettivi vani e fissarli correttamente.

Una ruota danneggiata posizionata nel vano di carico deve essere sempre fissata con la cinghia.

#### Ruotino di scorta

L'uso del ruotino di scorta può compromettere la guidabilità della vettura. Far sostituire o riparare quanto prima il pneumatico difettoso.

Montare solo un ruotino di scorta. Non viaggiare a velocità superiori a 80 km/h. Affrontare le curve lentamente. Non usare il ruotino di scorta per periodi prolungati. Se si fora uno dei pneumatici posteriori mentre si traina un altro veicolo, montare la ruota di scorta provvisoria davanti e un pneumatico normale dietro.

#### Pneumatici direzionali

Montare i pneumatici direzionai in modo che il verso di rotolamento corrisponda con la marcia in avanti. Il verso di rotolamento è indicato da un simbolo (ad esempio una freccia) sul fianco.

Montando pneumatici direzionali al contrario, tenere presente quanto segue:

- la guidabilità può risultare compromessa. Far sostituire o riparare quanto prima il pneumatico difettoso.
- Guidare con particolare attenzione su strade con fondo stradale bagnato o innevato.

# Avviamento di emergenza

Non avviare il veicolo con un caricabatteria rapido.

Un veicolo con la batteria scarica può essere avviato usando gli appositi cavi di avviamento e la batteria di un altro veicolo.

#### **▲**Avvertenza

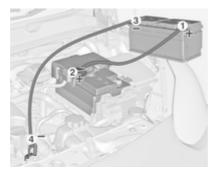
L'avviamento di emergenza va eseguito con estrema cautela. Qualsiasi scostamento dalle seguenti istruzioni può causare infortuni o danni derivanti dall'esplosione della batteria e danneggiare i sistemi elettrici di entrambi i veicoli.

#### **⚠** Avvertenza

Evitare il contatto della batteria con occhi, pelle, tessuti e superfici verniciate. Il liquido contiene acido solforico che può causare lesioni e danni in caso di contatto diretto.

- Non esporre mai la batteria a fiamme libere o scintille.
- Se è scarica, la batteria può gelare già a 0 °C. Prima di collegare i cavi di avviamento, sbrinare la batteria.
- Indossare occhiali e indumenti protettivi durante la manipolazione della batteria.
- Utilizzare una batteria di soccorso con la stessa tensione nominale (12 Volt). e una capacità (Ah) non molto inferiore a quella della batteria scarica.
- Utilizzare cavi di emergenza con morsetti isolati e una sezione minima di 16 mm² (25 mm² per i motori diesel).
- Non scollegare la batteria scarica dal veicolo.

- Spegnere tutti i dispositivi elettrici non necessari.
- Non sporgersi sopra la batteria durante la procedura di avviamento di emergenza.
- I morsetti di un cavo non devono toccare i morsetti dell'altro cavo.
- Durante l'avviamento di emergenza i veicoli non devono entrare in contatto tra di loro.
- Azionare il freno di stazionamento con il cambio in folle.
- Aprire i cappelli di protezione dei terminali positivi di entrambe le batterie.



Ordine di connessione dei cavi:

- Collegare il cavo rosso al terminale positivo della batteria di soccorso.
- Collegare l'altro morsetto del cavo rosso al terminale positivo della batteria scarica.
- Collegare il cavo nero al terminale negativo della batteria di soccorso.
- 4. Collegare l'altro morsetto del cavo nero a un punto di massa del veicolo, come il blocco motore o un bullone di montaggio del motore. Collegare il più lontano possibile dalla batteria scarica, comunque a non meno di 60 cm.

Disporre i cavi in modo che non si impiglino nelle parti in movimento all'interno del vano motore

Per avviare il motore:

1. Avviare il motore del veicolo con la batteria di soccorso.

- 2. Dopo 5 minuti avviare l'altro motore. I tentativi di avviamento non devono durare più di 15 secondi e devono essere eseguiti a intervalli di 1 minuto
- 3. Ad avviamento avvenuto, lasciare girare entrambi i motori al minimo per circa 3 minuti lasciando i cavi collegati.
- 4. Accendere alcuni dispositivi elettrici, come ad esempio i fari o il lunotto termico, del veicolo con la batteria scarica.
- 5. Seguire la procedura di collegamento in ordine inverso per scollegare i cavi.

### Traino Traino del veicolo



Sbloccare il tappo esercitando pressione sulla posizione contrassegnata. L'occhiello di traino è riposto insieme

agli attrezzi per il veicolo \$ 179.

chiello di traino. L'occhiello di traino deve essere utilizzato esclusivamente per trainare il veicolo, e non per recuperarlo.

Inserire l'accensione per sbloccare il bloccasterzo e permettere il funzionamento delle luci dei freni, dell'avvisatore acustico e del tergicristalli.

Mettere il cambio in folle.



Avvitare a fondo l'occhiello di traino fino all'arresto in posizione orizzontale.

Collegare una fune di traino, o ancor meglio una barra di traino, all'ocAttivare i segnalatori di emergenza su entrambi i veicoli.

#### **Attenzione**

Guidare lentamente ed evitare un'andatura a strappi. Forze di trazione eccessive potrebbero danneggiare il veicolo.

A motore spento è necessaria una forza considerevolmente maggiore per frenare e sterzare.

Per impedire l'ingresso dei gas di scarico provenienti dal veicolo trainante, inserire la modalità di ricircolo dell'aria e chiudere i finestrini.

Rivolgersi ad un'officina.

Dopo aver effettuato il traino, svitare l'occhiello di traino.

Inserire il tappo e bloccarlo nel paraurti.

#### Traino di un altro veicolo



Inserire un cacciavite nella fessura sulla curvatura inferiore del cappello. Sbloccare il tappo muovendo con cautela il cacciavite verso il basso.

L'occhiello di traino è riposto insieme agli attrezzi per il veicolo ▷ 179.



Avvitare a fondo l'occhiello di traino fino all'arresto in posizione orizzontale.

L'occhiello di ancoraggio posteriore, che si trova nella parte inferiore del veicolo, non deve mai essere usato come occhiello di traino.

Collegare una fune di traino, o ancor meglio una barra di traino, all'occhiello di traino.

L'occhiello di traino deve essere usato solamente per trainare il veicolo, e non per recuperarlo.

#### **Attenzione**

Guidare lentamente ed evitare un'andatura a strappi. Forze di trazione eccessive potrebbero danneggiare il veicolo.

Dopo aver effettuato il traino, svitare l'occhiello di traino.

Inserire il tappo e bloccarlo nel paraurti.

# Cura delle parti esterne e interne

### Cura delle parti esterne

#### Serrature

Le serrature vengono lubrificate in fabbrica con grasso per serrature di alta qualità. Utilizzare prodotti per togliere il ghiaccio solo in caso assoluta necessità, in quanto le loro proprietà sgrassanti influiscono negativamente sulla funzionalità delle serrature. Dopo aver utilizzato un prodotto di questo tipo, rivolgersi ad un'officina per ingrassare nuovamente le serrature.

#### Lavaggio

La vernice del veicolo è esposta a fattori ambientali che la possono danneggiare. Si consiglia pertanto di lavare e incerare il veicolo con regolarità. Quando si usano gli autolavaggi automatici, selezionare un programma che comprenda anche la ceratura. Gli escrementi degli uccelli, gli insetti morti, le resine degli alberi, il polline e simili devono essere immediatamente eliminati, in quanto contengono sostanze aggressive che possono danneggiare la vernice.

All'autolavaggio, rispettare le istruzioni del costruttore dell'autolavaggio stesso. Spegnere tergicristalli e tergilunotto. Rimuovere l'antenna e accessori esterni quali portapacchi e così via.

Se si lava il veicolo a mano, assicurarsi di risciacquare con cura anche la parte interna dei passaruota.

Pulire anche i bordi e le rientranze delle portiere aperte e del cofano, nonché le zone che coprono.

#### **Attenzione**

Utilizzare sempre un detergente con un pH da 4 a 9.

Non utilizzare detergenti sulle superfici bollenti.

Rivolgersi ad un'officina per ingrassare le cerniere di tutte le portiere.

Non pulire il vano motore con getti di vapore o di acqua ad alta pressione.

Su veicoli con touchpad nell'emblema: durante la pulizia con un'idropulitrice ad alta pressione garantire una distanza minima di 30 cm dal portellone posteriore per impedire lo sbloccaggio non intenzionale.

Risciacquare abbondantemente il veicolo e asciugare con un panno di pelle scamosciata, che deve essere risciacquato frequentemente. Utilizzare panni di pelle scamosciata diversi per la carrozzeria e i cristalli: residui di cera sui cristalli possono ostacolare la visibilità.

Non usare oggetti rigidi per rimuovere le macchie di catrame. A tale scopo utilizzare un prodotto in spray per rimuovere il catrame dalle superfici verniciate.

#### Luci esterne

Le coperture di protezione dei fari e di altre luci sono di plastica. Non utilizzare agenti abrasivi o caustici, non utilizzare raschietti per il ghiaccio e non pulirle a secco.

### Lucidatura e applicazione della cera

Applicare regolarmente la cera, al più tardi quando l'acqua non forma più gocce sulla vernice, altrimenti quest'ultima si secca eccessivamente.

La lucidatura è necessaria solo se la vernice è diventata opaca o se presenta accumuli di materiale solido.

Il lucidante per carrozzeria al silicone forma una pellicola protettiva che non richiede l'applicazione della cera.

Non trattare con cera o con agenti lucidanti le parti in plastica della carrozzeria.

## Finestrini e spazzole dei tergicristalli

Utilizzare un panno morbido privo di pelucchi o una pelle scamosciata assieme a un detergente per vetri e a un prodotto per la rimozione degli insetti.

Quando si pulisce il lunotto, fare attenzione a non danneggiare la resistenza interna. Per la rimozione meccanica del ghiaccio, utilizzare un apposito raschietto dal bordo affilato. Premere con forza il raschietto sui cristalli in modo da rimuovere anche lo sporco che altrimenti potrebbe graffiare il vetro.

Se le spazzole dei tergicristalli lasciano segni sul parabrezza o sul lunotto, pulirli con un panno morbido e detergente per vetri.

#### Tetto panoramico

Per la pulizia non utilizzare mai solventi o agenti abrasivi, carburanti, sostanze aggressive (quali detergente per vernici, soluzioni a base di acetone e così via), sostanze acide o molto alcaline oppure spugnette abrasive. Non applicare cera o agenti lucidanti al tettuccio panoramico.

#### Ruote e pneumatici

Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione.

Pulire i cerchi con un apposito detergente a pH neutro.

I cerchi sono verniciati e possono essere trattati con gli stessi prodotti usati per la carrozzeria.

#### Danni alla vernice

Riparare i danni di piccola entità alla verniciatura con una penna per ritocchi prima che si formi la ruggine. In caso di danni di maggiore entità o in presenza di ruggine, rivolgersi ad un'officina.

#### Sottoscocca

Alcune parti del sottoscocca del veicolo hanno un rivestimento protettivo in PVC, mentre altre zone critiche sono dotate di un rivestimento in cera protettiva a lunga durata.

Controllare il sottoscocca dopo ogni lavaggio e far applicare la cera, se necessario.

Bitume e materiali in gomma possono danneggiare il rivestimento in PVC. Per gli interventi al sottoscocca rivolgersi ad un'officina.

Prima e dopo l'inverno lavare il sottoscocca e far controllare lo strato protettivo di cera.

#### Impianto a gas liquido

#### **△**Pericolo

Il gas liquido è più pesante dell'aria e può accumularsi in avvallamenti.

Prestare attenzione nell'esecuzione dei lavori nelle cavità del sottoscocca.

Per il lavoro di verniciatura e quando si utilizzi una cabina di essiccazione ad una temperatura superiore a 60 °C, il serbatoio del gas liquido deve essere rimosso.

Non effettuare modifiche all'impianto a gas liquido.

#### Sistema di trasporto posteriore

Pulire il sistema di trasporto posteriore con un pulitore a vapore o ad alta pressione almeno una volta l'anno.

Azionare periodicamente il sistema di trasporto posteriore anche se non viene utilizzato, soprattutto durante l'inverno.

#### Cura dell'abitacolo

#### Abitacolo e rivestimenti

Per la pulizia degli interni del veicolo, incluso il cruscotto e le pannellature, usare solamente un panno asciutto o un detergente per interni.

Pulire i rivestimenti in pelle con acqua pulita e un panno morbido. In caso di macchie persistenti, utilizzare un prodotto adatto per trattare la pelle.

Per la pulizia del quadro strumenti, utilizzare solo un panno morbido e umido.

Pulire i tessuti con un aspirapolvere e una spazzola. Per rimuovere le macchie utilizzare un detergente per tappezzeria.

I tessuti dei rivestimenti potrebbero non essere di colori che non stingono. Ciò potrebbe causare scoloriture visibili, specialmente sui rivestimenti di colore chiaro. Le macchie e le scoloriture rimovibili devono essere pulite al più presto possibile.

Pulire le cinture di sicurezza con acqua tiepida o detergente per interni.

#### **Attenzione**

Chiudere le chiusure Velcro degli indumenti in quanto, se aperte, possono danneggiare la tappezzeria.

Lo stesso vale per indumenti con accessori taglienti come chiusure lampo, cinghie o jeans con borchie.

### Parti in plastica e gomma

Le parti in plastica e gomma possono essere pulite con gli stessi detergenti usati per la carrozzeria. Se necessario utilizzare un detergente per interni. Non utilizzare altri prodotti e soprattutto evitare solventi o benzina. Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione.

### Manutenzione

Informazioni generali	205
Liquidi, lubrificanti e componenti	
raccomandati	206

### Informazioni generali

# Informazioni sulla manutenzione

Per garantire il funzionamento sicuro e la massima efficienza del veicolo, è di cruciale importanza che tutti gli interventi di manutenzione previsti vengano eseguiti secondo gli intervalli e i tempi specificati.

Il piano di manutenzione dettagliato e aggiornato per l'automobile in questione è disponibile in officina.

Display di manutenzione ♦ 80.

# Intervalli di manutenzione europei

La manutenzione del veicolo è richiesta ogni 30.000 km oppure ogni anno, a seconda di quale evento si verifica per primo, a meno che non sia diversamente specificato nel display di manutenzione.

Gli intervalli di manutenzione europei sono validi per le seguenti nazioni:

Andorra, Austria, Belgio, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Groenlandia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malta, Montenegro, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito.

Display di manutenzione \$ 80.

### Intervalli di servizio internazionali

La manutenzione del veicolo è richiesta ogni 15.000 km oppure ogni anno, a seconda di quale evento si verifica per primo, a meno che non sia diversamente specificato nel display di manutenzione.

Il piano di manutenzione internazionale è valido per i Paesi non elencati nel piano di manutenzione europeo.

Display di manutenzione ♦ 80.

#### Convalida

La convalida degli interventi effettuati viene registrata nel Libretto di manutenzione e garanzia, dove vengono riportati la data e il chilometraggio, completi di timbro e firma dell'officina che ha eseguito l'intervento.

Assicurarsi che il Libretto di manutenzione e garanzia sia compilato correttamente, in quanto ai fini delle richieste in garanzia o a titolo di correttezza è essenziale che si possa dimostrare che gli interventi sono stati eseguiti regolarmente. Questo rappresenta anche un vantaggio al momento della vendita del veicolo.

### Intervallo di manutenzione con durata residua dell'olio motore

Il piano di manutenzione si basa su vari parametri, a seconda dell'uso del veicolo.

Il display di manutenzione indica quando sostituire l'olio motore.

Display di manutenzione \$ 80.

# Liquidi, lubrificanti e componenti raccomandati

# Liquidi e lubrificanti raccomandati

Utilizzare solo prodotti rispondenti alle specifiche raccomandate. I danni causati dall'utilizzo di prodotti non conformi a tali specifiche non saranno coperti dalla garanzia.

#### ⚠ Avvertenza

I materiali di consumo sono pericolosi e potrebbero essere tossici. Manipolare con attenzione. Prestare attenzione alle informazioni riportate sulle confezioni.

#### Olio motore

L'olio motore viene identificato in base alla sua qualità e alla sua viscosità. La qualità è più importante della viscosità come criterio per la scelta dell'olio motore da usare. La qualità dell'olio motore garantisce la pulizia del motore, la protezione da usura e il controllo dell'invecchiamento dell'olio, mentre il grado di viscosità fornisce informazioni sulla densità dell'olio entro un determinato intervallo di temperatura.

Dexos è una nuovissima qualità d'olio motore che assicura una protezione ottimale dei motori a benzina e diesel. Se non fosse disponibile, usare un olio motore che abbia le caratteristiche specificate. Le raccomandazioni relative ai motori a benzina valgono anche per i motori alimentati a Metano Compresso (GNC o CNG), Gas di Petrolio Liquefatto (GPL) ed Etanolo (E85).

Selezionare l'olio motore appropriato in base alla sua qualità e alla temperatura ambiente minima \$\display\$ 210.

#### Rabbocco dell'olio motore

È possibile mescolare olii di diversi produttori e marchi a condizione che si rispettino i criteri dell'olio motore specificato qualità e viscosità. È esplicitamente vietato l'uso di olio motore solo della qualità

ACEA A1/B1 o solo A5/B5, in quanto può causare danni al motore a lungo termine in determinate condizioni di esercizio.

Selezionare l'olio motore appropriato in base alla sua qualità e alla temperatura ambiente minima \$\dip\$ 210.

#### Additivi dell'olio motore

L'uso di additivi dell'olio motore potrebbe causare danni e invalidare la garanzia.

#### Viscosità dell'olio motore

Il grado di viscosità SAE fornisce informazioni sulla densità dell'olio.

L'olio multigrade è indicato dalle due cifre, ad es. SAE 5W-30. La prima cifra, seguita da una W, indica la viscosità a bassa temperatura e la seconda cifra la viscosità ad alta temperatura.

Tutti i gradi di viscosità raccomandati sono adatti per temperature ambiente elevate.

### Liquido di raffreddamento e antigelo

Utilizzare solo antigelo per liquido di raffreddamento long life (LLC) senza silicati. Rivolgersi ad un'officina.

Il sistema viene riempito in fabbrica con un liquido di raffreddamento che offre una protezione anticorrosione eccellente e una protezione dal gelo fino a -28 °C. Nei paesi settentrionali, caratterizzati da temperature molto basse, il liquido di raffreddamento messo in fabbrica protegge dal gelo fino a ca. -37 °C. Questa concentrazione deve essere mantenuta tutto l'anno. L'uso di additivi del liquido di raffreddamento, per una maggiore protezione anticorrosione o tenuta contro le perdite, può causare problemi di funzionamento. Si declina ogni responsabilità per eventuali consequenze dell'uso di additivi del liquido di raffreddamento.

#### Liquido dei freni e della frizione

Utilizzare solo liquido per freni ad alte prestazioni omologato per il veicolo, rivolgersi a un'officina.

Con il tempo, il liquido dei freni assorbe umidità, e questo riduce l'efficacia dei freni. Il liquido dei freni dovrà pertanto essere sostituito all'intervallo specificato.

Il liquido dei freni deve essere conservato in un contenitore sigillato per evitare che assorba acqua.

Assicurarsi che il liquido dei freni non subisca contaminazioni.

### Dati tecnici

dentificazione de	el veico	lo	208
Dati del veicolo .			210

# Identificazione del veicolo

### Numero di telaio (VIN)



Il numero di telaio è visibile dal parabrezza.

### Targhetta di identificazione



La targhetta di identificazione si trova sul telaio della portiera anteriore sinistra.



Informazioni sull'etichetta di identificazione:

1 = Produttore

2 = Numero di omologazione

3 = Numero di telaio (VIN)

**4** = Massa complessiva del veicolo a pieno carico ammessa in kg

5 = Massa complessiva del traino a pieno carico ammessa in kg

**6** = Carico massimo ammesso per l'asse anteriore in kg

7 = Carico massimo ammesso per l'asse posteriore in kg

8 = Dati specifici del veicolo o del Paese La somma dei carichi su entrambi gli assi (anteriore e posteriore) non deve superare la massa complessiva ammessa a pieno carico. Ad esempio, se il carico sull'asse anteriore è stato completamente utilizzato, il carico sull'asse posteriore deve essere uguale alla differenza tra la massa complessiva a pieno carico e il carico sull'asse anteriore.

I dati tecnici vengono stabiliti in conformità con le norme della Comunità Europea. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche Le specifiche riportate sui documenti del veicolo hanno sempre la priorità rispetto ai dati indicati nel presente manuale.

### Dati del veicolo Liquidi e lubrificanti raccomandati

#### Piano di manutenzione europeo

Qualità dell'olio motore richiesta

	(tranne Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)	Solo Israele
Qualità dell'olio motore	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)	Motori a benzina (compresi CNG, GPL, E85)
dexos 1	-	✓
dexos 2	✓	_

Tutti i possi surensi

Qualora non sia disponibile olio di qualità Dexos per il rabbocco si può utilizzare massimo 1 litro di olio motore di qualità ACEA C3 una volta tra un cambio d'olio e l'altro.

#### Viscosità dell'olio motore

	Tutti i paesi Europei ed Israele (tranne Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)
Temperatura ambiente	Motori a benzina
Fino a -25 °C	SAE 5W-30 o SAE 5W-40
Sotto -25 °C	SAE 0W-30 o SAE 0W-40

#### Piano di manutenzione internazionale

#### Qualità dell'olio motore richiesta

Tutti i paesi extraeuropei tranne Israele		ei (solo Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)		
Qualità dell'olio motore	Motori a benzina	Motori a benzina		
	(compresi CNG, GPL, E85)	(compresi CNG, GPL, E85)		
dexos 1	✓	-		
dexos 2	_	✓		

Qualora non sia disponibile olio di qualità dexos si possono utilizzare le qualità di olio elencate in seguito:

Tutti i paesi extraeuropei

tranne Israele (solo Bield		(solo Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)
Qualità dell'olio motore	Motori a benzina	Motori a benzina
	(compresi CNG, GPL, E85)	(compresi CNG, GPL, E85)
GM-LL-A-025	✓	✓
GM-LL-B-025	_	-

	Tutti i paesi extraeuropei tranne Israele	(solo Bielorussia, Moldavia, Russia, Serbia, Turchia)	
Qualità dell'olio motore	Motori a benzina	Motori a benzina	
	(compresi CNG, GPL, E85)	(compresi CNG, GPL, E85)	
ACEA A3/B3	✓	✓	
ACEA A3/B4	✓	✓	
ACEA-C3	✓	✓	
API SM	✓	✓	
Risparmio delle risorse API SN	✓	✓	
Viscosità dell'olio motore			
	Tutti i paesi extraeuropei (tra compresa Bielorussia, Molda		
Temperatura ambiente	Motori a benzina		
Fino a -25 °C	SAE 5W-30 o SAE 5W-40		
Sotto -25 °C	SAE 0W-30 o SAE 0W-40		
Fino a -20 °C	SAE 10W-30 <sup>1)</sup> o SAE 10W-4	101)	

<sup>1)</sup> Permesso, ma è raccomandato l'utilizzo di SAE 5W-30 o di SAE 5W-40 con qualità dexos.

<b>—</b> 41			4
Dati	ו אם	moo.	toro
Dau	uci	HILL	LUIG

Denominazione commerciale	1.2	1.4	1.4 GPL	1.4
Codice di identificazione motore	A12XEL	A14XEL	A14XEL	A14XER
Numero cilindri	4	4	4	4
Cilindrata [cm³]	1229	1398	1398	1398
Potenza [kW]	51	64	64	74
a giri/min.	5600	6000	6000	6000
Coppia [Nm]	115	130	130	130
a giri/min.	4000	4000	4000	4000
Tipo di carburante	Benzina	Benzina	Gas liquido/benzina	Benzina
Numero di ottano RON				
consigliato	95	95	95	95
possibile	98	98	98	98
Gas	_	_	GPL	_
Consumo olio [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6

#### 214 Dati tecnici

#### Prestazioni

Motore	A12XEL	A14XEL	A14XER
Velocità massima <sup>2)</sup> [km/h]			
Cambio manuale	165	176	185
Cambio automatico	-	_	-

La velocità massima indicata può essere raggiunta al valore di massa a vuoto (senza conducente) più un carico utile di 200 kg. Eventuali equipaggiamenti opzionali possono ridurre la velocità massima specificata.

#### Peso del veicolo

#### Peso a vuoto, modello base senza equipaggiamenti opzionali

	Motore	Cambio manuale	Cambio automatico	
senza/con climatizzatore	A12XEL	1086/1101	_	
[kg]	A14XEL	1120/1135	-	
	A14XER	1120/1135	_	

#### Peso a vuoto, modello base con tutti gli equipaggiamenti opzionali

	Motore	Cambio manuale	Cambio automatico	
senza/con climatizzatore	A12XEL	<b>-</b> /1237	- -	
[kg]	A14XEL	<b>-</b> /1237	- -	
	A14XER	<b>-</b> /1237	_	

#### Dimensioni del veicolo

Lunghezza [mm]	3698
Larghezza senza specchietti retrovisori esterni [mm]	1720
Larghezza con due specchietti retrovisori esterni [mm]	1966
Altezza (senza antenna) [mm]	1484

### 216 Dati tecnici

Lunghezza pianale del vano di carico [mm]	462
Lunghezza del vano di carico con sedili posteriori ribaltati [mm]	1041
Larghezza vano di carico [mm]	954
Altezza vano di carico [mm]	874
Passo [mm]	2311
Diametro di sterzata [m]	10,1

### Capacità

#### Olio motore

Motore	A12XEL	A14XEL	A14XER
incluso filtro [l]	4,0	4,0	4,0
Tra MIN e MAX [I]	1,0	1,0	1,0

#### Serbatoio del carburante

Motore	A12XEL	A14XEL	A14XER
Benzina, capacità nominale [l]	35	35	35
Capacità nominale GPL [I]	_	_3)	_

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Valore non disponibile al momento della stampa.

#### 218 Dati tecnici

## Pressione dei pneumatici

		Comfort max	. 3 persone	ECO con ma	x. 3 persone	A pieno caric	0
Motore	Pneumatici	Ant.	Post.	Ant.	Post.	Ant.	Post.
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A12XEL, A14XEL, A14XER	175/70 R14, 185/60 R15, 185/65 R15	200/2,0 (29)	240/2,4 (35)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
AT IZER	195/55 R16, 215/45 R17, 225/35 R18	200/2,0 (29)	260/2,6 (38)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
Tutti	Ruotino di scorta	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	_	_	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

# Informazioni per il cliente

Registrazione dei dati del vei-	
colo e privacy2	19

### Registrazione dei dati del veicolo e privacy

# Sistemi di registrazione dei dati di eventi

# Moduli di archiviazione dati nel veicolo

Un vasto numero di componenti elettronici del vostro veicolo contengono moduli di archiviazione dati che memorizzano temporaneamente o permanentemente dati tecnici sulle condizioni del veicolo, eventi ed errori. In generale, queste informazioni tecniche documentano le condizioni di parti, moduli, sistemi o l'ambiente.

- Le condizioni di esercizio di componenti del sistema (ad es. livelli di riempimento)
- Messaggi di stato del veicolo e dei suoi singoli componenti (ad es. numero di giri ruota / velocità di rotazione, decelerazione, accelerazione laterale)
- Disfunzioni e difetti in componenti importanti del sistema

- Reazioni del veicolo in situazioni particolari di guida (ad es. gonfiaggio di un airbag, attivazione del sistema di regolazione della stabilità)
- Condizioni ambientali (ad es. temperatura)

Questi dati sono esclusivamente tecnici e aiutano ad identificare e correggere errori nonché ad ottimizzare le funzioni del veicolo.

Profili di movimento che indicano i percorsi effettuati non possono essere creati con questi dati.

Se si utilizzano servizi (ad es. interventi di riparazione, processi di manutenzione, riparazioni in garanzia, garanzia di qualità), i dipendenti della rete di assistenza (produttori inclusi) sono in grado di leggere queste informazioni tecniche dai moduli di archiviazione dati eventi ed errori applicando speciali dispositivi diagnostici. Se necessario, riceverete ulteriori informazioni presso tali officine. Dopo la correzione di un errore, i dati vengono cancellati dal modulo di archiviazione errori o vengono costantemente sovrascritti.

Quando si utilizza il veicolo, possono verificarsi situazioni nelle quali questi dati tecnici correlati ad altre informazioni (resoconto incidenti, danni al veicolo, dichiarazioni di testimonianza, ecc.) possono essere associati ad una persona specifica, possibilmente, con l'assistenza di un esperto.

Funzioni aggiuntive concordate contrattualmente con il cliente (ad es. collocazione del veicolo in casi di emergenza) consentono la trasmissione di dati particolari del veicolo dal veicolo stesso.

# Identificazione frequenza radio (RFID)

La tecnologia RFID viene utilizzata in alcuni veicoli per funzioni come il monitoraggio della pressione dei pneumatici e la sicurezza del sistema di accensione. Viene anche utilizzata insieme ad apparecchiature come i telecomandi radio per il bloccaggio e lo sbloccaggio delle portiere e l'avviamento, e trasmettitori interni al veicolo per l'apertura delle porte dei garage. La tecnologia RFID nei veicoli Opel non utilizza o registra informazioni personali o si collega con altri sistemi Opel contenenti informazioni personali.

# Indice analitico

Α
Abbaglianti 88, 106
Accendisigari 77
Accessori e modifiche alla
vettura 158
Airbag e pretensionatori delle
cinture di sicurezza 84
Alette parasole29
Allarme angolo morto laterale 150
Alzacristalli elettrici
Antiabbagliamento automatico 27
Antiabbagliamento manuale 27
Assistenza alla frenata 132
Assistenza per le partenze in
salita 132
Attrezzi 179
Attrezzi per il veicolo 179
Ausilio al parcheggio con
sensori a ultrasuoni
Avviamento 16
Avviamento del motore 125
Avviamento di emergenza 197
Avviamento e funzionamento 124
Avvisatore acustico 13, 71
Avvisatore ottico 106
В
_
Batteria
Bloccaggio automatico22

Bocchette dell'aria	
Bocchette di ventilazione orientabili12	2
C	
Cambio 1	6
Cambio di misura dei pneumatici	
e dei cerchi 18	5
Cambio manuale13	
Capacità21	7
Carburante 15	1
Carburante per funzionamento a	
gas liquido15	2
Carburante per motori a	
benzina 15	-
Carico tetto6	
Car Pass 1	
Cassettino portaoggetti 5	
Cassetto anteriore5	
Catene da neve18	
Cercare subito assistenza 8	5
Chiave, impostazioni	_
memorizzate2	
Chiavi 1	
Chiavi, serrature1	
Chiusura centralizzata2	
Cintura di sicurezza	Ŏ
Cintura di sicurezza a tre punti di	_
ancoraggio3	1

Cinture.       35         Cinture di sicurezza       35         Climatizzatore       15         Codice.       95         Cofano       160         Comandi.       70         Comandi al volante       70         Computer di bordo       98         Consigli per la guida.       124         Consumo di carburante -
Emissioni di CO <sub>2</sub>
Contachilometri
Contachilometri parziale78
Contagiri 78
Controlli sul veicolo
Controllo automatico dei fari 106
Controllo automatico della
velocità di crociera 88, 136
Controllo delle luci del quadro
strumenti 109
Controllo del veicolo 124
Controllo elettronico della
stabilità133
Controllo elettronico della
stabilità e Sistema di controllo
della trazione86
Convertitore catalitico 129
Copertura del vano di carico 64

Copertura portaoggetti del pianale posteriore
D Dati del motore
<b>E</b> Esecuzione dei lavori
<b>F</b> Fari

Filtro antipolline	123
Finestrini	28
Foratura	
Forma convessa	
Freni 131,	162
Freno di stazionamento 131,	132
Funzionamento regolare del	
climatizzatore	
Fusibili	173
G	
Gas di scarico	129
I	
Identificazione frequenza radio (RFID)	220
Illuminazione all'entrata	
Illuminazione del quadro	111
strumenti	173
Illuminazione esterna	
Impianto di allarme antifurto	
Impianto elettrico	
Impianto freni e frizione	
Impostazioni memorizzate	
Indicatore della temperatura del	
liquido di raffreddamento del	
motore	80
Indicatore del livello carburante .	79
Indicatore di direzione	83
Indicatori	78

Indicatori di direzione anteriori
Kit di pronto soccorso
Kit di riparazione dei
pneumatici
I
Limitatore di velocità
Liquidi e lubrificanti
raccomandati 206, 210
Liquido dei freni 163
Liquido dei freni e della frizione 206
Liquido di lavaggio 162
Liquido di raffreddamento del
motore 161
Liquido di raffreddamento e
antigelo
Luci della targa172
Luci di parcheggio

Luci di posizione  Luci di retromarcia	109 , 105 , 173 112
Lunotto termico	29
M Manutenzione Martinetto per il veicolo Messaggi del veicolo Modalità Città	179 95
N Numero di telaio (VIN)	. 208
O Occhielli di ancoraggio	50 , 210
P PannePanoramica del quadro	
strumenti	28 , 129

Pericoli e avvertimenti         4           Personalizzazione del veicolo         101           Peso del veicolo         215           Pneumatici invernali         181           Poggiatesta         31           Portabibite         50           Portabiciclette         52           Portaoggetti posteriore         63           Portapacchi         67           Portiera aperta         88           Portiere         23           Posaceneri         77           Posizione dei sedili         32           Posizioni della chiave nel         blocchetto di accensione         125           Posizioni di montaggio dei         sistemi di sicurezza per           bambini         46           Potenza trattenuta disattivata         125           Presa dell'aria         123           Prese di corrente         77           Pressione dei pneumatici         181, 218           Pressione dell'olio motore         87           Prestazioni         214           Profondità del battistrada         184           Pronto soccorso         67	
Q Quadro strumenti78	

R
Registrazione dei dati del
veicolo e privacy219
Regolazione degli specchietti 8
Regolazione dei poggiatesta 8
Regolazione dei sedili
Regolazione della profondità
delle luci
Regolazione dei volante
Retronebbia 88, 108
Rifornimento
Rimessaggio del veicolo
Ripiegamento
Ripiegamento del sedile34
Riscaldamento
Rivestimenti203
Rodaggio di un veicolo nuovo 124
Ruota di scorta193
Ruote e pneumatici 180
S
Sbloccaggio del veicolo 6
Scatola portafusibili nel quadro
strumenti 177
Scatola portafusibili nel vano
motore 174
Sedili anteriori32
Segnalatori di emergenza 107

Segnalazione di cintura di	
sicurezza non allacciata	
Segnali acustici	. 97
Segnali di svolta e di cambio	
della corsia di marcia	108
Selettore del carburante	. 79
Servosterzo	. 86
Sicurezza del veicolo	. 24
Simboli	4
Sistema airbag	. 38
Sistema airbag a tendina	. 42
Sistema airbag frontale	
Sistema airbag laterale	
Sistema di antibloccaggio	131
Sistema di antibloccaggio (ABS) .	
Sistema di ausilio al parcheggio	139
Sistema di ausilio al parcheggio	
ad ultrasuoni	. 86
Sistema di bloccaggio antifurto	
Sistema di climatizzazione	
Sistema di climatizzazione	
elettronico	117
Sistema di controllo della	
trazione	133
Sistema di monitoraggio	
pressione pneumatici 87,	182
Sistema di ricarica	
Sistema di riscaldamento e di	
ventilazione	114

Sistema di trasporto posteriore	52
Sistema Flex-Fix	52
Sistema stop-start12	26
Sistemi di assistenza al	
conducente1	
Sistemi di climatizzazione 1	14
sistemi di controllo dell'assetto, 13	33
Sistemi di registrazione dei dati	
di eventi2	19
Sistemi di rilevamento oggetti 13	39
Sistemi di sicurezza ISOFIX per	
bambini	49
Sistemi di sicurezza per bambini	44
Sistemi di sicurezza Top Tether	
per bambini	
Sistemi tergilavacristalli	14
Sostituzione delle lampadine 1	66
Sostituzione delle ruote 19	90
Sostituzione delle spazzole	
tergicristalli1	65
Specchietti interni	
Specchietti retrovisori esterni	
Specchietti riscaldati	
Spia MIL	
Spie78,	
Strumentazione	
т	
•	79
Tachimetro	
Targhetta di identificazione 2	υď

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione sono valide a partire dalla data indicata di seguito. Adam Opel AG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche tecniche, funzionalità e design dei veicoli relativamente alle informazioni contenute nella presente pubblicazione nonché alla pubblicazione stessa.

Edizione: ottobre 2012, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Stampato su carta sbiancata senza cloro.

KTA-2744/1-it 10/2012

